Каталог 2016



Профессиональный инструмент
для самых высоких требований

Система Festool 18 Вольт

Максимальная производительность и свобода.
Во всём, что Вы делаете.





Только лучшее.
Новинки Festool 2016.





Дорогие клиенты Festool!

Мы очень рады тому, что Вы держите в руках новый каталог Festool и интересуетесь нашими изделиями.

Наряду с увлечённостью электроинструментами мы также стремимся и к расширению предлагаемых сервисных услуг. Именно по этой причине ещё в апреле 2013 года для каждого нового электроинструмента мы стали предлагать специальный пакет услуг «СЕРВИС всё включено». В него входят защита от кражи, возможность бесплатного тестирования, обеспечение запасными частями в течение длительного времени и 3-летняя гарантия на инструменты. Одним словом, это пакет услуг, который преследует ту же самую цель, что и наши инструменты: предоставить Вам возможность сосредоточиться на самом главном — Вашей работе.

Специально для этого мы предлагаем Вам новые инструменты, которые должны облегчить Ваш труд. Например, дисковые пилы серии HK с подсоединяемой торцовочной шиной для быстрого и точного выполнения резов. Рабочая лампа для строительных площадок SYSLITE DUO, которая обеспечит оптимальное освещение Вашей рабочей зоны. Или компактные шлифовальные машинки ETS для более эффективной обработки поверхностей.

Я желаю Вам интересных задач и проектов, а также успехов в работе изделиями марки Festool.

Ваша

Барбара Ауштель
акционер

СОСРЕДОТОЧЬТЕСЬ НА **НА СВОЕЙ РАБОТЕ.**

Мы каждый день трудимся над тем, чтобы сделать Вашу работу легче. Детально продуманными инструментами и услугами, которые всегда ориентированы на требования Ваших рабочих будней. Вы хотите и должны избежать простоев, лишних затрат и дополнительных расходов? Мы знаем об этом и именно поэтому предлагаем Вам наш пакет услуг «СЕРВИС всё включено». Ведь успех наших клиентов очень значим для нас.







Более подробную информацию о пакете услуг «СЕРВИС всё включено», условиях сервисного обслуживания и их действии см. на www.**festool**.ru/service

Пакет услуг «СЕРВИС всё включено» действителен для всех инструментов, приобретённых с 02.04.2013 и зарегистрированных в течение 30 дней после покупки.

ГЛАВНОМ –

Просто зарегистрируйте инструмент онлайн в течение 30 дней со дня его покупки и получите все заявленные услуги!
www.**festool**.ru/myfestool

1+2 Гарантия.*
Покупая инструмент Festool, Вы автоматически получаете на него 1 год гарантии. Но мы настолько уверены в нашем оборудовании, что продлеваем гарантию еще на 2 года. В итоге, Вы получаете 3 года гарантии.

Защита от кражи.
Действует в течение 36 месяцев с момента покупки инструмента. Проще любой страховки: в случае кражи инструмента, в том числе из автомобиля или со стройплощадки, Вам будет предоставлен новый инструмент взамен украденного по специальной цене.

Гарантия наличия запчастей.
Все зачасти для Вашего инструмента мы храним на складе как минимум 10 лет. А если нужной детали не окажется, Вы бесплатно получите новый инструмент аналогичный старому.

Гарантия возврата денег.
Тестируйте инструмент в течение 15 дней после покупки. Если по истечение этого срока Вы окажетесь недовольны, просто верните инструмент дилеру и мы вернем Вам деньги.

* Гарантия защиты от дополнительных расходов недействительна при повреждении расходных материалов и оснастки, неправильном использовании, повреждении вследствие использования неоригинальной оснастки или запчастей, самостоятельной разборке инструментов и их непрерывной эксплуатации в условиях, способствующих повышенному износу.


FESTOOL
HKC 55 EB

Пиление



Пиление

Обзор инструментов и областей применения

Мощные. Точные. Надёжные. Лобзики Festool просты в управлении и очень производительны. Предлагаются модели с ручкой-скобой или грибовидной рукояткой — в любом исполнении инструмент гарантирует безупречный результат.



Назначение	PS 300	PSB 300	PS 420	PSB 420
Страница	15	15	16	16
	Лобзики TRION		Сетевые лобзики CARVEX	
Пиление: лобзики				
Автономная работа в помещениях без источников электроэнергии				
Вырезы под раковину или кухонную плиту	●	●	●	●
Пригоночные работы при производстве мебели, кухонь и внутренней отделке	●	●	●	●
Выпиливание окружностей и закруглений	○	○	●	●
Выпиливание пазов в соединительных планках	●	●	●	●
Поперечная распиловка	●	●	●	●
Выпиливание углублений в балках	●	●	●	●
Пропил снизу	●	○	●	●
Пиление: полустационарные монтажные пилы				
Выпиливание форм точно по линии разметки				
Точный распил при выполнении пригоночных работ				
Криволинейное выпиливание перед фрезерованием				

Технические характеристики

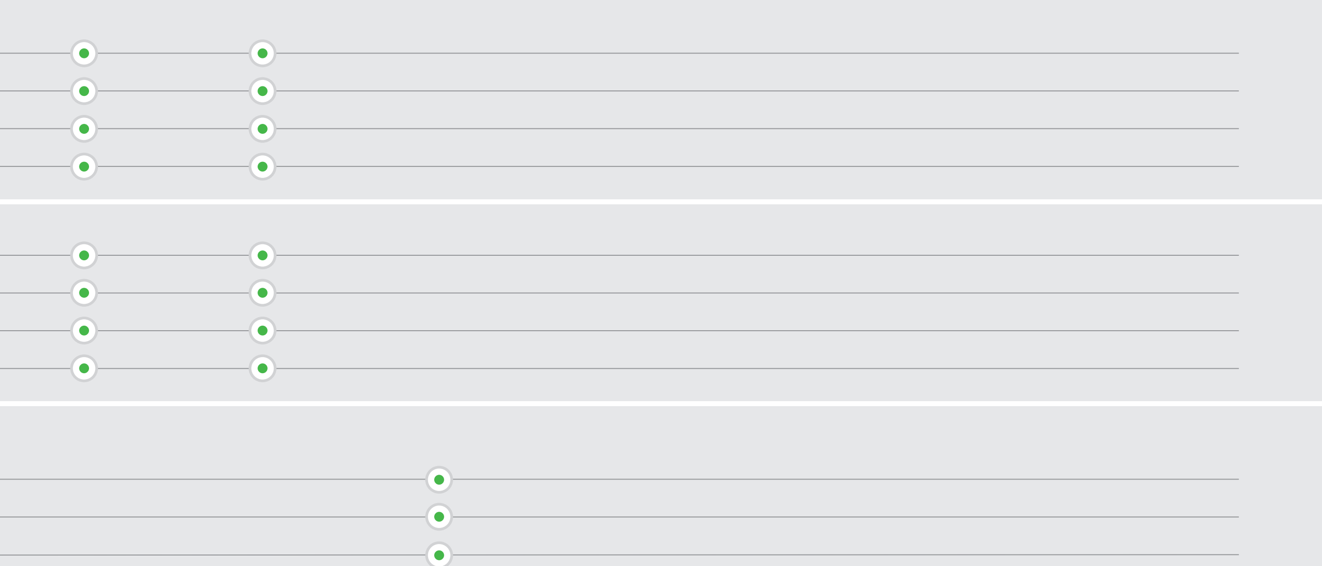
	PS 300	PSB 300	PS 420	PSB 420
Потребляемая мощность (Вт)	720	720	550	550
Напряжение аккумулятора (В)				
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)				
Число рабочих ходов (мин$^{-1}$)	1000-2900	1000-2900	1500-3800	1000-3800
Ступени регул. маятн. хода	4	4	4	4
Регулировка наклона (°)	0-45	0-45		
Глубина реза по дереву (мм)	120	120	120	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20	20	20	20
Глубина реза по стали (мягк.) (мм)	10	10	10	10
Масса (кг)	2,4	2,4	1,9	1,9

17	17	18
PSC 420 Li 18	**PSBC 420 Li 18**	**CMS PS 300**



Аккумуляторные лобзики CARVEX 18 B

Компактная модульная система CMS



очень хорошо подходит   **подходит**

			720
	18	18	
	5,2	5,2	
	1500-3800	1000-3800	1000-2900
	4	4	4
			0-45
	120	120	120
	20	20	20
	10	10	10
	2,4	2,4	2,4/5,7

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.ru/vibration

Пиление

Обзор инструментов и областей применения

Следуя одной линии. Нужная мощность для каждого материала, при этом лёгкие и простые в обращении. Это пилы Festool.

Страница	19	20	21	22	22
	TS 55 R	TSC 55	TS 75	CMS TS 55 R	CMS TS 75



Назначение	Погружные пилы	Аккумуляторные погружные пилы	Погружные пилы	Компактная модульная система CMS TS	
Пиление: погружные пилы					
Вырезы в кухонных столешницах	●	●	●		
Торцовка дверей	●	●	●		
Резание древесно-стружечных плит	●	●	●		
Распиловка наружных дверей до 75 мм	○	○	●		
Пиление: полустационарные монтажные пилы					
Пиление паркетных досок и ламината				●	○
Продольный распил досок и плит				○	●
Отпиливание кабельных коробов из пластмассы и стали					●
Выпиливание пазов определённой глубины				○	○
Пиление: ручные дисковые пилы					
Опиливание обрешётки крыши					
Распил досок					
Раскрой щитового материала					
Вырезание шипов на балках					
Распил балок					
Суживание бруса и стропил					
Разделывание балок и бруса косым пропилом					

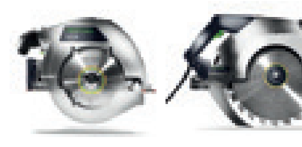
Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1200		1600	1200	1600
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	2000-5200	2650-3800/5200	1350-3550	2000-5200	1350-3550
Напряжение аккумулятора (В)		1 x 18/2 x 18 (36)			
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)		5,2			
Ø диска (мм)	160	160	210	160	210
Глубина реза (мм)	0-55	0-55	0-75		
Глубина реза 45° (мм)	0-43	0-43	0-55		
Глубина реза 90°/45° (мм)				0-51/0-38	0-70/0-48
Масса (кг)	4,5	4,6/5,3	6,2	4,5/7,8	6,2/9,5



23	24	25	27
HK 55	HKC 55	HK 85	HK 132





	Ручные дисковые пилы	Аккумуляторная дисковая пила	Ручные дисковые пилы	Дисковая пила
	●	●		
	●	●	○	
	●	●	○	
	●	●		
			●	●
			●	●
				●

● очень хорошо подходит ○ подходит

	1200		2300	2300
	2000-5200	4500	1500-3300	2200
		18		
		5,2		
	160	160	230	350
	0-55	0-55	0-85	50-132
	42	42	62	85
	4,4	4,1	7,0	18,0

Пиление

Обзор инструментов и областей применения

Следуя одной линии. Нужная мощность для каждого материала, при этом лёгкие и простые в обращении. Это пилы Festool.



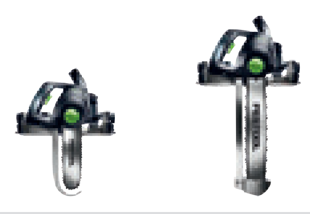


Назначение	KS 88	KS 120	SYM 70	CS 50 / CS 50 Set	CS 70 / CS 70 Set
Страница	28	29	30	31	32
	Торцовочные пилы с протяжкой KAPEX		Торцовочно-усовочная пила SYMMETRIC	Монтажные дисковые пилы PRECISIO	
Пиление: полустационарные монтажные пилы					
Пиление паркетных досок и ламината	●	●		●	●
Продольный распил досок и плит				● *	●
Отпиливание кабельных коробов из пластмассы и стали	●	●		○	●
Выпиливание пазов определённой глубины	●	●		○	○
Торцевание профилей из алюминия и других металлов	●	●	○	●	●
Подгонка напольных и потолочных плинтусов до 120 мм		●			
Отрезание плинтусов под углом 45°	○	○	●		
Точная торцовка планок	●	●	●	○	○
Глубина реза при продольном распиле до 51 мм				●	○
Пиление под углом 0–180°				●	●
Глубина реза при продольном распиле до 70 мм					●
Несквозные пропилы и выпиливание пазов				●	●
Пиление: цепные пилы					
Для распиловки мягкой и твёрдой древесины					
Раскрой изоляционных плит из древесного волокна					
Раскрой полиуретановой изоляции					
Раскрой полистирола					

Технические характеристики

	KS 88	KS 120	SYM 70	CS 50 / CS 50 Set	CS 70 / CS 70 Set
Потребляемая мощность [Вт]	1600	1600	1150	1200	2200
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	1400-3400	1400-3400	2700-5200	1600-4200	2000-4200
Диаметр пильного диска (мм)	260	260	216	190	225
Глубина реза 90°/90° (мм)	305 x 88	305 x 88			
Глубина реза 0°,90°/45°/60° (мм)					
Глубина реза 45°/90° (мм)	215 x 88	215 x 88			
Глубина реза 90°/45° (мм)				0-52/0-37	0-70/0-48
Масса (кг)	20,7	21,5	9,5	17,4/41,3	34,5/66

33	34
SSU 200	IS 330



Цепные пилы



SSU 200	IS 330
● очень хорошо подходит	
● очень хорошо подходит	● очень хорошо подходит
● очень хорошо подходит	● очень хорошо подходит
○ подходит	○ подходит

* Комплект ● очень хорошо подходит ○ подходит

	SSU 200	IS 330
	1600	1600
	4600	4600
	200	330
	140/100	230/165
	6,5	7

Пиление

Обзор инструментов и областей применения

Системный подход – высокая производительность, эргономичность, универсальность и оптимальное применение. С VECTURO OS 400 любые резы выполняются лучше. Он гарантирует точные вырезы по разметке, чистые пропилы благодаря регулируемому без инструмента ограничителю глубины или пропилы заподлицо вплотную к стене. Но прежде всего он гарантирует Вам исключительно важную характеристику — точность.



Страница	35	35
	VECTURO OS 400	**VECTURO OS 400 Set**
Назначение	**Многофункциональный инструмент**	
Пиление		
Выборка четвертей и пазов в щитовом материале	○	●
Поперечный распил щитового материала	○	○
Поперечный распил планок и реек	○	●
Резка заподлицо труб из цветных металлов и пластика	●	●
Подгонка ламината/паркета	○	●
Выборка четвертей или поперечный распил плинтусов/накладных реек и пристенных панелей	●	●
Торцевание дверного косяка	○	●
Обработка компенсационных швов	○	●
Снятие стёкол, установленных на замазке	●	●
Выборка пазов в балках, брусках или щитовом материале	○	●
Пиление по разметке	○	●
Выпиливание пазов определённой глубины	○	●
Шабрение		
Снятие старых покрытий, например, защиты под полом, остатков клея	○	○

● **очень хорошо подходит** ○ **подходит**

Технические характеристики

Мощность (Вт)	400
Полезная мощность (Вт)	220
Частота колебаний (об/мин)	11.000 – 18.500
Амплитуда (°)	2
Длина кабеля (м)	4
Масса (кг)	1,55

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.ru/vibration





TRION PS / PSB 300

Проверенный инструмент для универсального применения.

- Точный рез под заданным углом благодаря запатентованной системе тройного направления пилки
- Простая и быстрая смена пилки благодаря системе FastFix
- Совместимость с другими элементами системной оснастки — в комбинации с системой CMS лобзик превращается в полустационарный инструмент



Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	720
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	1000-2900
Ступени регул. маятн. хода	4
Регулировка наклона (°)	0-45
Глубина реза по дереву (мм)	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20
Глубина реза по стали (мягк.) (мм)	10
Масса (кг)	2,4



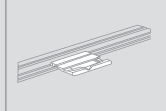
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
2 пильных полотна, защита от сколов, в систейнере SYS 1 T-LOC	
PS 300 EQ-Plus	**561445**
PSB 300 EQ-Plus	**561453**

Мощность и точность – неизменно.

TRION PS 300 выгодно отличается высокой производительностью и точностью. Запатентованная система тройного направления пилки с регулируемыми параллельными упорами позволяет выполнять пропилы под углом.

Системная оснастка
на с. 38



Пилки для лобзика
на с. 48



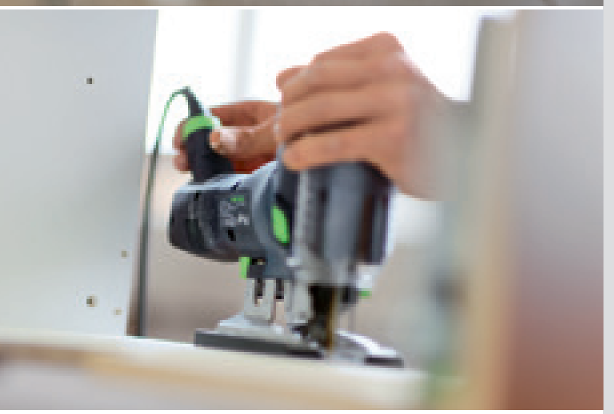
Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД







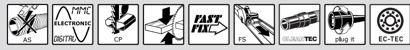




Лёгкий. Удобный. Идеален для криволинейных пропилов.

- Благодаря системе тройного направления пильного полотна при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы
- Двусторонний выключатель позволяет включать/выключать инструмент как правой, так и левой рукой
- Быстрая замена опорных плит, подошв и пилок

Технические характеристики	PS 420	PSB 420
Потребляемая мощность (Вт)	550	550
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	1500-3800	1000-3800
Ступени регул. маятн. хода	4	4
Глубина реза по дереву (мм)	120	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20	20
Глубина реза по стали (мягк.) (мм)	10	10
Масса (кг)	1,9	1,9



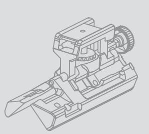
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
2 пильных полотна, защита от сколов, в систейнере SYS 1 T-LOC	
PS 420 EBQ-Plus	**561587**
PSB 420 EBQ-Plus	**561602**
PS 420 EBQ-Set систейнер с оснасткой	**561588**
PSB 420 EBQ-Set систейнер с оснасткой	**561603**

Следует только одной линии. Заданной Вами.

Тяговое усилие позволяет почувствовать мощь инструмента. Революционная технология, с которой пропилы малых радиусов выполняются так же легко, как и прямые. Совокупность исключительных свойств превращает новый CARVEX PS 420 в уникальный лобзик.

Системная оснастка на с. 38



Пилки для лобзика на с. 48



Посмотрите видеоролик об изделии








Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

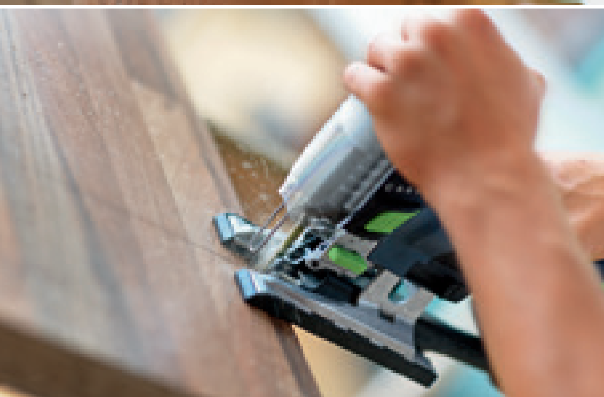


CARVEX PSC / PSBC 420

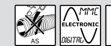
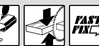
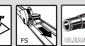
Аккумуляторная версия CARVEX — мощность как у сетевого инструмента.

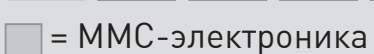
- Максимальная производительность с литий-ионным аккумулятором
- Может работать с аккумуляторами для дрелей-шуруповёртов серий C и T
- Благодаря системе тройного направления пильного полотна при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы





Технические характеристики	PSC 420	PSBC 420
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	1500-3800	1000-3800
Ступени регул. маятн. хода	4	4
Глубина реза по дереву (мм)	120	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20	20
Глубина реза по стали (мягк.) (мм)	10	10
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Масса (кг)	2,4	2,4

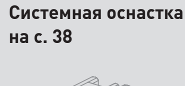



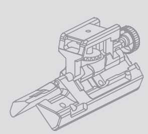
= MMC-электроника

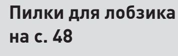
Комплект поставки	№ для заказа
2 пильных полотна, защита от сколов, в систейнере SYS 2 T-LOC	
PSC 420 EB Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**561738**
PSBC 420 EB Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**561739**
PSC 420 EB Li 18-Plus зарядное устройство TCL 3, аккумулятор BPC 18 Li 5,2 А/ч	**561746**
PSBC 420 EB Li 18-Plus зарядное устройство TCL 3, аккумулятор BPC 18 Li 5,2 А/ч	**561750**
PSC 420 EB Li 18-Set систейнер с оснасткой, зарядное устройство TCL 3, аккумулятор BPC 18 Li 5,2 А/ч	**561740**
PSBC 420 EB Li 18-Set систейнер с оснасткой, зарядное устройство TCL 3, аккумулятор BPC 18 Li 5,2 А/ч	**561743**

Идеальный союз силы и инновации.

Что получится, если совместить мощное тяговое усилие и безупречное выполнение криволинейных резов? Настоящее чудо. Которое мы называем – CARVEX. Его инновационный аккумулятор расширяет возможности применения. Производительность столь же высока, как и у инструментов, работающих от сети, и заметно превосходит другие аккумуляторные лобзики.


Системная оснастка на с. 38




Пилки для лобзика на с. 48



Посмотрите видеоролик об изделии



Модульный кронштейн и лобзиковый модуль CMS-PS



CMS-PS



От ручного к стационарному инструменту одним движением руки.

При помощи этого кронштейна электролобзики переоборудуются в стационарный инструмент. Для точного выпиливания фигурных деталей и скруглений, а также простой выборки четверти при подгонке.

Лобзик для системы CMS.

- Модульный кронштейн для установки лобзиков в виде лобзикового модуля
- Также предлагается в комплекте с лобзиком PS 300
- Лобзик можно использовать как в сочетании с модулем, так и независимо от него
- Возможности дооснащения для ещё большего удобства в работе

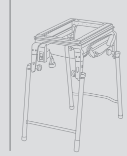
Технические характеристики	
Потребляемая мощность (Вт)	720
Число рабочих ходов (мин$^{-1}$)	1000-2900
Ступени регул. маятн. хода	4
Глубина реза по дереву (мм)	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20
Регулировка наклона (°)	0-45
Глубина реза по стали (мягк.) (мм)	10
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Размеры модульного кронштейна (мм)	578 x 320
Масса модульного кронштейна (кг)	3,3
Масса (кг)	2,4



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
модульный кронштейн, крепежные захваты, вспомогательный инструмент	
CMS-PS в картонной упаковке	**561262**
CMS-MOD-PS 300 EQ-Plus маятниковый лобзик TRION PS 300 EQ-Plus, 2 пильных полотна, защита от сколов	**561263**

Обзор системы CMS на с. 368



Пилки для лобзика на с. 48



01



TS 55 R

Лучшая из всех, что мы когда-либо делали.

- Максимальная универсальность благодаря плоскому корпусу
- Ещё точнее благодаря установке угла с точками фиксации (от -1° до 47°)
- Направляющий клин для безопасной работы и простой установки в имеющемся пропиле
- Оптимальный обзор линии разметки и диска благодаря прозрачному смотровому окошку



Технические характеристики	TS 55 REBQ	TS 55 RQ
Потребляемая мощность (Вт)	1200	
Потребляемая мощность (Вт)		1050
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2000-5200	
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)		6500
Диаметр пильного диска (мм)	160	160
Диапазон угла (°)	-1-47	-1-47
Глубина реза (мм)	0-55	0-55
Глубина реза при 45° (мм)	0-43	0-43
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36	27/36
Масса (кг)	4,5	4,4



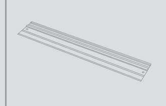
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
защита от сколов, смотровое окошко, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
TS 55 RQ-Plus диск пильный универсальный HM W28	**561579**
TS 55 REBQ-Plus пильный диск HW с мелким зубом W48	**561551**
TS 55 RQ-Plus-FS диск пильный универсальный HM W28, шина-направляющая FS 1400/2	**712634**
TS 55 REBQ-Plus-FS пильный диск HW с мелким зубом W48, шина-направляющая FS 1400/2	**561580**

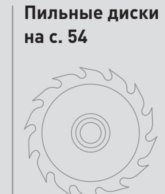
Точность. Плоский дизайн.

Многое из того, что сегодня является общепринятым стандартом у дисковых пил, берёт своё начало с TS 55. История успеха продолжается с внедрением множества инноваций. Плоский кожух обеспечивает максимальное удобство в применении. Направляющий клин гарантирует повышенную безопасность и точность. Действительно лучшая погружная пила из всех, что мы когда-либо делали.

Системная оснастка на с. 39



Пильные диски на с. 54



Посмотрите видеоролик об изделии



Пиление

Аккумуляторная погружная пила TSC 55



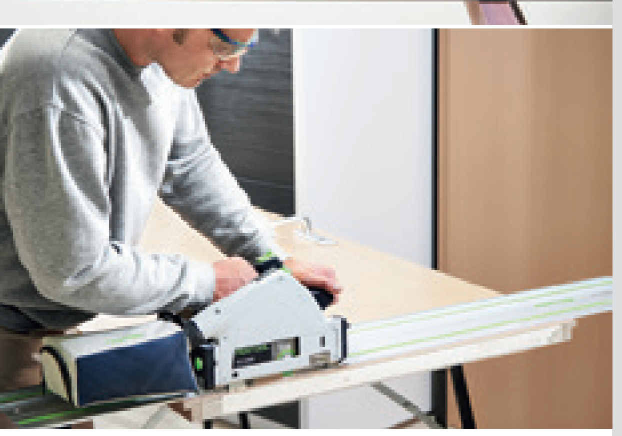
Бесщёточный двигатель
EC-TEC для долгого срока
службы и высокого КПД











Наша лучшая погружная пила теперь в аккумуляторном исполнении.

- Бесщёточный э/двигатель EC-TEC и аккумуляторы Li-Ion для максимальной производительности реза
- Универсальная концепция «2 аккумулятора»: работа с 2 аккумуляторами 18 В (36 В) для максимальной мощности или с одним аккумулятором 18 В для снижения веса
- Электродвигатель EC-TEC для оптимального качества реза и высокой производительности
- Мешок-пылесборник для чистой работы

Технические характеристики

Напряжение аккумулятора (В)	18/36
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2650-3800/5200
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	-1-47
Глубина реза (мм)	0-55
Глубина реза при 45° (мм)	0-43
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса 1x18 В/2x18 В (кг)	4,6/5,3



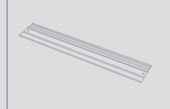
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
пильный диск HW с мелким зубом W48, мешок-пылесборник, защита от сколов, смотровое окошко, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 5 T-LOC	
TSC 55 REB Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**561737**
TSC 55 REB-Plus Li 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч, зарядное устройство TCL 3	**561712**
TSC 55 REB-Plus/XL Li 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч, 2-е зарядное устройство TCL 3	**561716**
TSC 55 REB-Plus-FS Li 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч, зарядное устройство TCL 3, шина-направляющая FS 1400/2	**561720**
TSC 55 REB-Plus/XL-FS Li 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч, 2-е зарядное устройство TCL 3, шина-направляющая FS 1400/2	**561724**

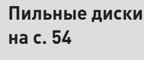
Превосходная пила, которую ничто не остановит — даже отсутствие электророзетки.

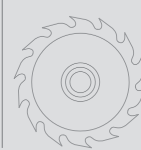
Новая аккумуляторная погружная пила TSC 55 разработана на основе TS 55 R. Полученный результат устанавливает новый стандарт производительности, тягового усилия и точности. С инновационной концепцией, которая позволяет комбинировать два аккумулятора друг с другом (18 В/18 В, 18 В/15 В, 15 В/15 В) или работать только с одним аккумулятором — в зависимости от того, что Вам необходимо: полная мощность или минимальный вес инструмента.

Системная оснастка на с. 39



Пильные диски на с. 54

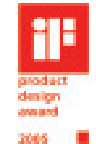




Посмотрите видеоролик об изделии







TS 75

Уникальна не только глубиной реза.

- Глубина реза 75 мм для ещё большей универсальности в использовании
- FastFix для простой и быстрой смены пильного диска и работы с учётом особенностей материала
- Комфорт и надёжность — защита от перегрузки и ограничитель отдачи
- Подпружиненный разжимной клин для беспрепятственных врезных пропилов и безопасной работы



Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1600
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	1350-3550
Диаметр пильного диска (мм)	210
Диапазон угла (°)	0-47
Глубина реза (мм)	0-75
Глубина реза при 45° (мм)	0-55
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	6,2



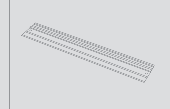
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W36, ограничитель отдачи, вспомогательный инструмент	
TS 75 EBQ в картонной упаковке	**561184**
TS 75 EBQ-Plus защита от сколов, в систейнере SYS 5 T-LOC	**561436**
TS 75 EBQ-FS шина-направляющая FS 1400/2, в картонной упаковке	**561185**
TS 75 EBQ-Plus-FS шина-направляющая FS 1400/2, защита от сколов, в систейнере SYS 5 T-LOC	**561512**

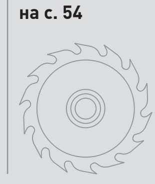
Глубина реза до 75 мм вне конкуренции.

Глубина пропила 75 мм и известный погружной принцип работы позволяют распиливать даже толстые заготовки за один проход. Заготовку не надо переворачивать, а это экономит силы и время.

Системная оснастка
на с. 39



Пильные диски
на с. 54





CMS-TS





Мастерская необязательно должна быть большой.

При установке на CMS погружные пилы превращаются в универсальные стационарные монтажные пилы. Вы можете легко и быстро выполнить торцевание, поперечный или косой пропил, а также изменить регулировку с поперечных на продольные пропилы. Защитный кожух не заслоняет заготовку и зону реза.

Монтажная пила для выполнения различных пропилов.

- Модульный кронштейн для установки погружных пил в виде модуля
- Также предлагается в комплекте с погружной пилой
- Погружную пилу можно использовать не только в составе системы, но и отдельно
- Возможности дооснащения для ещё большего удобства в работе

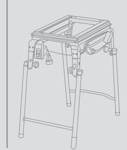
Технические характеристики	CMS TS 55 R	CMS TS 75	CMS TS 55 R Set
Потребляемая мощность (Вт)	1200	1600	1200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2000-5200	1350-3550	2000-5200
Диаметр пильного диска (мм)	160	210	160
Глубина пропила, угол 90°/45° (мм)	0-51/0-38	0-70/0-48	0-51/0-38
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36	27/36	27/36
Размеры модульного кронштейна (мм)	578 x 320	578 x 320	578 x 320
Масса модульного кронштейна (кг)	3,3	3,3	
Масса (кг)	7,8	9,5	
Максимальная ширина пропила при торцевании (мм)			830
Макс. ширина пропила при продольной распиловке (мм)			576
Размеры стола (мм)			585 x 400



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
модульный кронштейн, защитный кожух с кронштейном, крепежные захваты, угловой упор WA, шкала, толкатель, приспособление для регулировки глубины пропила	
CMS-TS 55 держатели переключателя и разжимного клина, в картонной упаковке	**493359**
CMS-TS 55 R стопор выключателя, в картонной упаковке	**570281**
CMS-TS 75 держатели переключателя и разжимного клина, в картонной упаковке	**493360**
CMS-MOD-TS 55 R погружная пила TS 55 REBQ-Plus, стопор выключателя, пильный диск HW с мелким зубом W48, вспомогательный инструмент	**570282**
CMS-MOD-TS 75 погружная пила TS 75 EBQ-Plus, держатели переключателя и разжимного клина, универсальный пильный диск HW W36, ограничитель отдачи, вспомогательный инструмент	**561520**
CMS-TS 55 R Set погружная пила TS 55 REBQ-Plus, основание со складными ножками, подвижный стол, защита от сколов, стопор выключателя, пильный диск HW с мелким зубом W48, вспомогательный инструмент	**561566**

Обзор системы CMS на с. 368



Пильные диски на с. 54





HK 55







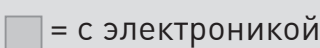
Универсальное решение для плотницких работ.

- Двигатель мощностью 1200 Вт с электронным управлением для постоянной производительности пиления
- Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятниковым кожухом и направляющему клину
- Установка угла с центральной фиксацией в диапазоне от 0 до 50°
- Пиление с системным подходом: HKC в комбинации с торцовочной шиной FSK и шиной-направляющей FS

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2000-5200
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	0-50
Глубина реза 0°; 90° (мм)	0-55
Глубина реза при 45°/50° (мм)	42/38
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	4,4



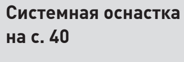
 = с электроникой

Комплект поставки	**№ для заказа**
стандартный пильный диск HW W18, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
HK 55 EBQ-Plus	**561731**
HK 55 EBQ-Plus-FS шина-направляющая FS 1400/2	**574673**
HK 55 EBQ-Plus-FSK420 торцовочная шина FSK 420	**574678**

Деревянное строительство.

Универсальное системное решение для высокой производительности и точности. Точные резы в комбинации с подсоединяемыми торцовочными шинами FSK.

Системная оснастка на с. 40



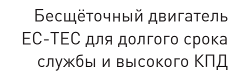


Пильные диски на с. 54



Пиление

Аккумуляторная дисковая пила HKC 55



Бесщёточный двигатель
EC-TEC для долгого срока
службы и высокого КПД





HKC 55



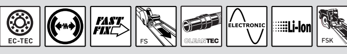


Независимость в любой ситуации.

- Мобильность благодаря мощному литий-ионному аккумулятору 18 В и подсоединяемым торцовочным шинам
- Бесщёточный э/двигатель EC-TEC и аккумуляторы Li-Ion для максимальной производительности реза
- В комбинации с торцовочной шиной: для быстрого и точного торцевания на выезде
- Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятнико-вым кожухом и направляющему клину

Технические характеристики

Напряжение аккумулятора (В)	18
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	4500
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	0-50
Глубина реза 0°; 90° (мм)	0-55
Глубина реза при 45°/50° (мм)	42/38
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса с аккумулятором Li-Ion (кг)	4,1



= с электроникой

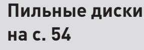
Комплект поставки	№ для заказа
стандартный пильный диск HW W18, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
HKC 55 EB Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**564636**
HKC 55 Li 5,2 EB-Plus-FSK420 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч, зарядное устройство TCL 3, торцовочная шина FSK 420	**564624**
HKC 55 Li 5,2 EB-Plus-FS 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч, зарядное устройство TCL 3, шина-направляющая FS 1400/2	**564632**
HKC 55 Li 5,2 EB-Plus 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч, зарядное устройство TCL 3	**767690**

Больше свободы, больше точности.

Повышение мобильности в деревянном строительстве: аккумуляторная дисковая пила HKC 55 с торцовочной шиной FSK наглядно демонстрирует, что можно сделать современной пилой на крыше — без розеток и кабеля. В комбинации с торцовочной шиной FSK в два счёта возникает мобильная, легко управляемая система для точного торцевания под заданным углом.

Системная оснастка на с. 40





Пильные диски на с. 54



Посмотрите видеоролик об изделии





HK 85





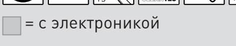


Мастер-универсал для плотницких работ.

- Двигатель мощностью 2300 Вт с электронным управлением для постоянной производительности пиления
- Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятниковым кожухом и направляющему клину
- Установка угла с центральной фиксацией в диапазоне от 0 до 60°
- Благодаря приспособлению для выборки пазов получается пазовый фрезер

Технические характеристики	
Потребляемая мощность (Вт)	2300
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	1500-3300
Диаметр пильного диска (мм)	230
Диапазон угла (°)	0-60
Глубина реза 0°; 90° (мм)	0-85
глубина реза при 45/60° (мм)	62/47
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	7,0




= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
стандартный пильный диск HW W24, параллельный упор, вспомогательный инструмент	
HK 85 EB в картонной упаковке	**767692**
HK 85 EB-Plus в систейнере SYS 5 T-LOC	**767694**
HK 85 EB-Plus-FS шина-направляющая FS 1400/2, в систейнере SYS 5 T-LOC	**574661**
HK 85 EB-Plus-FSK420 торцовочная шина FSK 420, в систейнере SYS 5 T-LOC	**574665**

Системная оснастка на с. 40

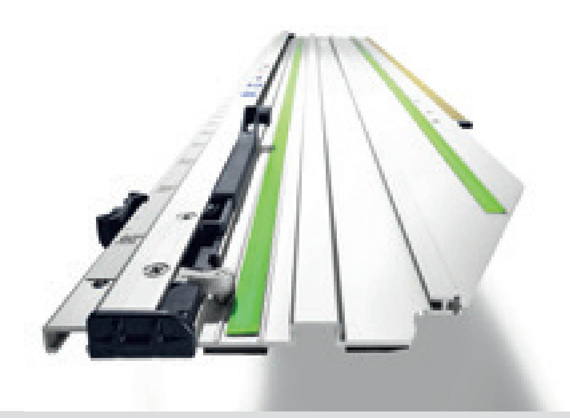


Пильные диски на с. 54



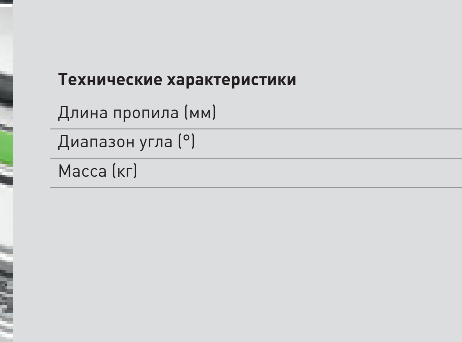
Уникальность: с приспособлением для выборки пазов.

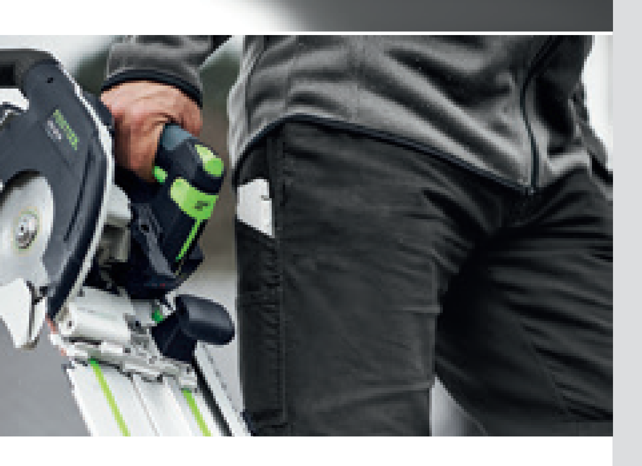
Всего несколько приёмов и доступный в виде опции комплект переоснащения с переставляемой пазорезной головкой — и вот уже из новой дисковой пилы HK 85 получается высокопроизводительный фрезер для выборки пазов. Идеально подходит для изготовления продольных и поперечных пазов, например при фрезеровании подступенков и потолочных перекрытий, вставляемых в пазы.



FSK







Не только пилить, но и торцевать.

- Дисковая пила легко компонуется с торцовочной шиной посредством быстродействующего фиксатора
- Комбинация пилы и шины позволяет легко и быстро выполнять торцевание точно под заданным углом
- Функция возврата автоматически вернёт пилу после пропила в исходное положение
- Система упоров для точно воспроизводимых косых резов

Технические характеристики	FSK 250	FSK 420	FSK 670
Длина пропила (мм)	250	420	670
Диапазон угла (°)	-45 – +60	-60 – +60	-60 – +60
Масса (кг)	0,98	1,26	1,63

Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
FSK 250	**769941**
FSK 420	**769942**
FSK 670	**769943**

«Щёлк» — и готово!

HKC 55 легко компонуется с торцовочной шиной FSK, предлагаемой в трёх исполнениях различной длины. Так, всего в несколько приёмов возникает мобильная и лёгкая в использовании система для точного торцевания под заданным углом.



HK 132







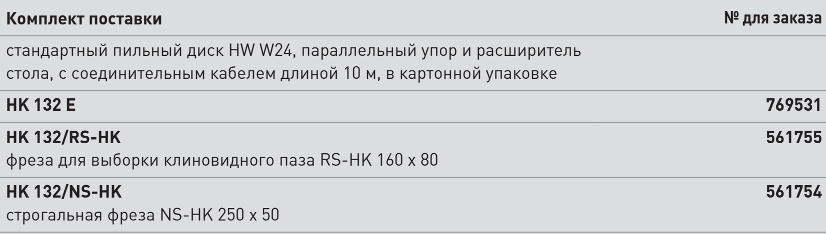
Три плотницких инструмента в одном: пила, плотницкий фрезер, рубанок.

- Лёгкое врезание даже при косых пропилах с дист. управлением маятниковым кожухом
- Точные пропилы под углом до 60° благодаря устойчивой опоре и точной шкале
- Удобство в работе благодаря электронной системе быстрого безопасного торможения: плавный пуск, постоянное число оборотов, защита от перегрузки и контроль температуры обмотки
- Надёжное ведение и обращение благодаря Г-образной рукоятке на уровне реза и скобе для косых пропилов

Технические характеристики	HK 132	HK 132/RS-HK	HK 132/NS-HK
Потребляемая мощность (Вт)	2300	2300	2300
Глубина реза 0°; 90° (мм)	50-132	50-132	50-132
глубина реза при 45/60° (мм)	85/50	85/50	85/50
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2200	2200	2200
Угол распиловки (°)	0-60	0-60	0-60
Макс. ширина строгания (мм)			50
Ширина фрезерования (мм)		80	
Масса (кг)	18	18	18
Макс. глубина строгания (мм)			80
Макс. глубина фрезерования (мм)		0-38	



= с электроникой

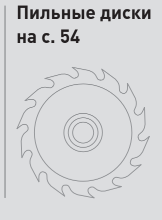


Комплект поставки	№ для заказа
стандартный пильный диск HW W24, параллельный упор и расширитель стола, с соединительным кабелем длиной 10 м, в картонной упаковке	
HK 132 E	**769531**
HK 132/RS-HK фреза для выборки клиновидного паза RS-HK 160 x 80	**561755**
HK 132/NS-HK строгальная фреза NS-HK 250 x 50	**561754**

Системная оснастка на с. 41



Пильные диски на с. 54



Из одного – целых три.

С одной стороны, это дисковая пила с глубиной реза 132 мм. При переоснащении с пильного диска на фрезу для выборки клиновидного паза HK 132 E превращается в надёжный плотницкий фрезер. Переналадка из пилы в рубанок будет такой же лёгкой.

Пиление

Торцовочная пила с протяжкой KAPEX KS 88



KAPEX KS 88





Снижена масса, но не мощность.

- Система протяжки диска по двум направляющим на шарикоподшипниках
- Компактная и легкая тележка-трансформер для удобства транспортировки
- Продуманные элементы управления, например, удобный рычаг настройки угла поворота и быстродействующий зажим для фиксации угла наклона
- FastFix для простой и быстрой смены пильного диска и работы с учётом особенностей материала

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1600
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	1400-3400
Диаметр пильного диска (мм)	260
Глубина пропила 90°/90° (мм)	305 x 88
Глубина пропила 45°/90° (мм)	215 x 88
Глуб. пропила 45°/45° (справа) (мм)	215 x 35
Диагональный пропил при 45°/90° (мм)	168
Угол наклона (°)	47/47
Размеры (Д хШхВ) (мм)	713 x 500 x 470
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	20,7



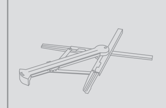
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W60, зажим заготовки, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
KS 88 E	**561396**
KS 88 UG-Set KS 88 E, упор-удлинитель, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка	**561411**

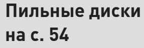
Компактная, лёгкая, универсальная.

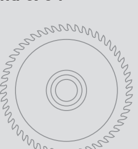
KS 88 выгодно отличается высокой производительностью пиления при ширине 88 мм и исключительно компактной, лёгкой конструкцией. Для точного выполнения работ в мастерской или на монтажной площадке.

Системная оснастка на с. 42



Пильные диски на с. 54







KAPEX KS 120

Качество премиум вплоть до мелочей.

- Система протяжки диска по двум направляющим на шарикоподшипниках
- Двухлинейный лазер для точной разметки линии распила
- Прецизионная регулировка для настройки угла наклона пильного диска с точностью до миллиметра
- Функция установки в специальное положение для торцевания — для глубины пропила до 120 мм

Технические характеристики

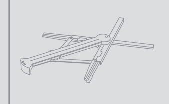
Потребляемая мощность (Вт)	1600
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	1400-3400
Диаметр пильного диска (мм)	260
Глубина пропила 90°/90° (мм)	305 x 88
Глубина пропила 45°/90° (мм)	215 x 88
Спец. глубина пропила 90°/90° (мм)	60 x 120
Диагональный пропил при 45°/90° (мм)	168
Угол наклона (°)	47/47
Размеры (Д хШхВ) (мм)	713 x 500 x 470
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	21,5



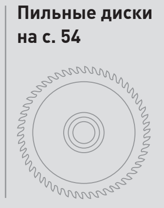
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W60, малка, зажим заготовки, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
KS 120 EB	**561283**
KS 120 UG-Set KS 120 EB, упор-удлинитель, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка	**561415**
KS 120 EB-Set многофункциональный стол MFT KAPEX, зажимной комплект, 2 торцовочных упора, 2 угловых упора	**561289**

Системная оснастка на с. 42



Пильные диски на с. 54







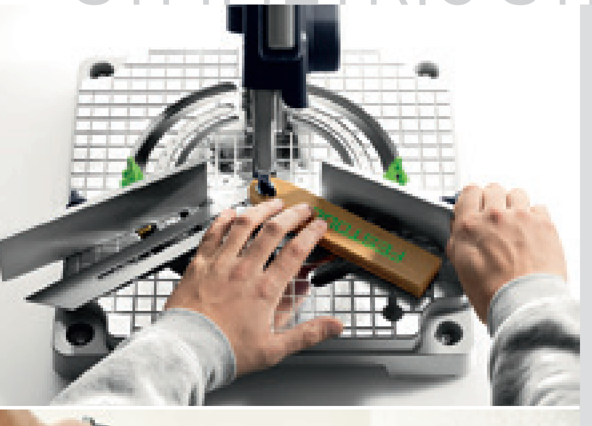
Для качественного пиления без сколов.

KS 120 выгодно отличается превосходной производительностью пиления и малым весом. Благодаря специальному положению для торцевания возможен распил планок высотой 120 мм и карнизных профилей шириной до 168 мм в том положении, в котором они будут располагаться на стене. Такие продуманные детали как двухлинейный лазер и малка-угломер гарантируют точные результаты.

Торцовочно-усовочная пила SYMMETRIC SYM 70



SYMMETRIC SYM 70





Торцовочно-усовочная пила.

- Запатентованная система симметрично передвигающихся упоров
- Простой перенос угла с помощью малки, рез под любым углом без расчетов
- Простая фиксация упоров без инструмента
- Работа с различными материалами благодаря MMC-электронике

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1150
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2700-5200
Диаметр пильного диска (мм)	216
Внутренний угол (°)	0-68
Внешний угол (°)	0-60
Макс. высота заготовки (мм)	70
Макс. ширина заготовки (мм)	80
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	9,5



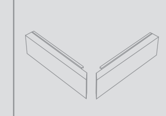
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
пильный диск HW с мелким зубом W48, малка, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
SYM 70 E	**561160**

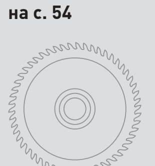
От планки до планки всё легче.

Самый простой способ получения точных результатов: измерить угол, перенести, отпилить и готово. SYMMETRIC SYM 70 позволяет значительно ускорить работу благодаря запатентованной системе симметрично передвигающихся упоров.

Системная оснастка на с. 43



Пильные диски на с. 54







PRECISIO CS 50

Все функции под рукой.

- Смена пильных дисков без инструмента благодаря системе FastFix
- Многофункциональная рукоятка: удобное управление одной рукой
- Быстрая переналадка с торцевания на продольное пиление с помощью углового упора
- Рез без сколов с обеих сторон благодаря противоскольному вкладышу

Технические характеристики	CS 50 EB	CS 50 EB-Set
Потребляемая мощность (Вт)	1200	1200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	1600-4200	1600-4200
Диаметр пильного диска (мм)	190	190
Глубина пропила, угол 90°/45° (мм)	0-52/0-37	0-52/0-37
Регулировка наклона (°)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)
Длина протяжки (мм)	304	304
Размеры стола (мм)	585 x 400	1010 x 810
Высота стола без ножек (мм)	316	316
Высота стола на ножках (мм)	900	900
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36	27/36
Масса (кг)	17,4	41,3



= MMC-электроника

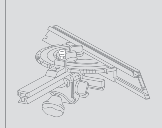
Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W32, угловой упор, 3 противоскольных вкладыша, толкатель, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
CS 50 EB-Floor	**561206**
CS 50 EB складные ножки, комплект шлангов для удаления пыли	**561180**
CS 50 EB-Set продольный упор, подвижный стол, удлинитель стола, расширитель стола, складные ножки, комплект шлангов для удаления пыли	**561199**



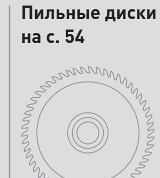
Универсальность – это просто.

При отделке помещений, изготовлении мебели и строительстве выставочного стенда PRECISIO CS 50 – отличное решение для торцевого и продольного пиления. Благодаря малой массе и большому числу современных функций, она доказывает свои преимущества при постоянной смене видов работ, например при выполнении монтажа.

Системная оснастка на с. 44



Пильные диски на с. 54



Монтажная дисковая пила PRECISIO CS 70



PRECISIO CS 70



Большая, сильная, бескомпромиссная.

- Мощный электродвигатель для высокой режущей способности, в т. ч. при обработке твёрдых материалов
- Глубина реза 70 мм для ещё большего удобства в использовании
- Быстрая переналадка с торцевания на продольное пиление с помощью углового упора
- Рез без сколов с обеих сторон благодаря противоскольному вкладышу

Технические характеристики	CS 70 EB	CS 70 EB-Set
Потребляемая мощность (Вт)	2200	2200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2000-4200	2000-4200
Диаметр пильного диска (мм)	225	225
Глубина пропила, угол 90°/45° (мм)	0-70/0-48	0-70/0-48
Регулировка наклона (°)	0 (-2)° – 45 (+47)	0 (-2)° – 45 (+47)
Длина протяжки (мм)	320	320
Размеры стола (мм)	690 x 500	1260 x 910
Высота стола без ножек (мм)	375	375
Высота стола на ножках (мм)	900	900
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36	27/36
Масса (кг)	34,5	66



= MMC-электроника

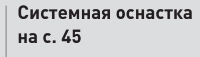
Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W32, угловой упор, толкатель, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
CS 70 E	**561138**
CS 70 EB 3 противоскольных вкладыша, комплект шлангов для удаления пыли	**561136**
CS 70 EB-Set подвижный стол, расширитель CS 70 VB, удлинитель CS 70 VL, продольный упор, 3 противоскольных вкладыша, комплект шлангов для удаления пыли	**561146**

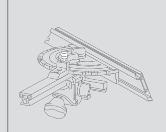


На полных парах сквозь древесину.

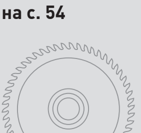
Благодаря своей мощности и достаточной глубине реза CS 70 идеально подходит для обработки заготовок толщиной до 70 мм. И в мастерской, и при монтажных работах. Разнообразная системная оснастка превращает CS 70 в универсальную установку для пиления.

Системная оснастка на с. 45





Пильные диски на с. 54





SSU 200

Компактный и практичный инструмент с глубиной пропила 200 мм.

- Глубина реза 200 мм при весе 6,5 кг
- Точный рез благодаря встроенной направляющей канавке на алюминиевом литом основании для применения с шиной-направляющей
- Универсальное применение для косых пропилов до 60°
- Замена и натяжение цепи выполняются без использования инструментов

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1600
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	4600
Глубина реза 0°;90°/45°/60° мм (мм)	200/140/100
Угол распиловки (°)	0-60
Скорость распиловки (хол. ход) (м/с)	10,6
Положение шины пилы (°)	0-10
Масса (кг)	6,5

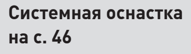


= MMC-электроника

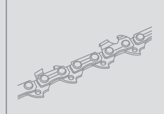
Комплект поставки	№ для заказа
пильная цепь Uni SC 3/8"-91 U-39E, масло для смазки цепей 250 мл, с соединительным кабелем длиной 7,5 м, в систейнере SYS 5 T-LOC	
SSU 200 EB-Plus	**767995**
SSU 200 EB-Plus-FS шина-направляющая FS 800/2	**769010**

Точный раскрой.

Цепная пила UNIVERS SSU 200 режет все обычные материалы толщиной до 200 мм, будь то древесина или твёрдые изоляционные материалы.



**Системная оснастка
на с. 46**



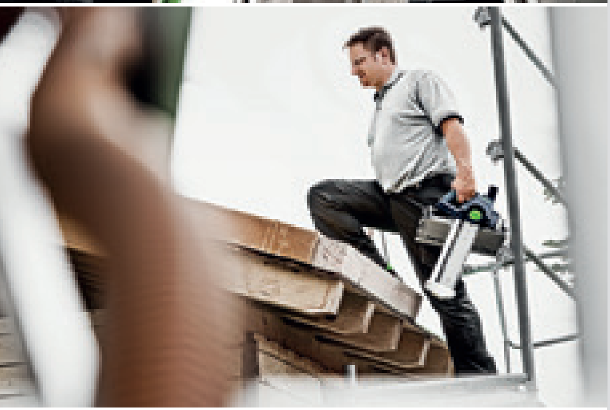
**Пылеудаляющие аппараты
на с. 295**





IS 330 EB





Мощный инструмент с глубиной реза 330 мм.

- Идеально для стройплощадки: распил изоляции большой толщины благодаря глубине пропила 330 мм при массе 7,0 кг
- Угол распила 60° при глубине 165 мм
- Прямые пропилы без сколов с шиной-направляющей
- Поворотный патрубок для подключения пылеудаляющего аппарата

Технические характеристики	
Потребляемая мощность (Вт)	1600
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	4600
Глубина реза 0°;90°/45°/60° мм (мм)	330/230/165
Угол распиловки (°)	0-60
Скорость распиловки (хол. ход) (м/с)	12
Положение шины пилы (°)	0-10
Масса (кг)	7,0



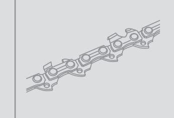
= MMC-электроника

Специалист по раскрою изоляционных материалов.

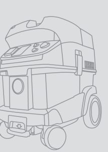
Цепная пила IS 330 объединяет преимущества цепной и дисковой пилы с шиной-направляющей для универсального мобильного применения. С её помощью возможен лёгкий и быстрый раскрой герметичной изоляции, например, ДВП и ПУ-плит; благодаря шине-направляющей обеспечивается исключительная точность резов.

Комплект поставки	№ для заказа
пильная цепь Iso SC 3/8"-90 I-57E, пильная цепь Iso Hard SC 3/8"-91 IH-57E, масло для смазки цепей 250 мл, с соединительным кабелем длиной 7,5 м, в картонной упаковке	
IS 330 EB	**767998**
IS 330 EB-FS шина-направляющая FS 1400/2	**769006**

Системная оснастка на с. 46



Пылеудаляющие аппараты на с. 295





VECTURO OS 400

Решающее преимущество: точность.

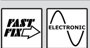
- Мощный двигатель 400 Вт с электронной регулировкой частоты вращения для неизменно высокой производительности
- Эргономичность: компактный корпус с обрезиненной рукояткой для оптимального хвата, удобное расположение переключателей
- Повышение точности с помощью ограничителя глубины: простая регулировка без инструмента. Точное пиление по разметке: с помощью вспомогательного установочного приспособления. Оптимально подходит для вырезов в материалах с чувствительной поверхностью
- Универсальное использование, быстрая переналадка: благодаря кабелю plug-it VECTURO сразу готов к работе. Нож и оснастка заменяются без инструмента





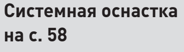


Технические характеристики	
Потребляемая мощность (Вт)	400
Полезная мощность (Вт)	220
Вибрация (мин⁻¹)	11.000-18.500
Амплитуда (°)	2
Длина кабеля (м)	4
Масса (кг)	1,55

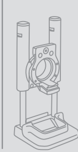


= с электроникой

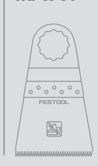
Комплект поставки	№ для заказа
пильное полотно USB 78/32/Bi	
OS 400 EQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**563000**
OS 400 EQ-Set установочное приспособление OS-AH/TA Set, пильное полотно HSB 50/35/J, пильное полотно HSB 100/HCS, в систейнере SYS 2 T-LOC DF	**563001**



Системная оснастка на с. 58



Пильные полотна/диски на с. 59



Высокая точность в любом положении.

Точные вырезы по линии разметки с помощью вспомогательного установочного приспособления, пропилы на заданную глубину с регулируемым без инструмента ограничителем глубины или пропилы вплотную к стене с помощью монтируемого также без инструмента башмака: инновационная оснастка дополняет VECTURO исключительно важной характеристикой — точностью.

Система Festool.
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: пилы Festool, включая оснастку, идеально вписываются в систему. Шины-направляющие подходят как к маятниковым лобзикам, так и к погружным пилам. Малки-угломеры выполняют множество различных функций. А благодаря компактной модульной системе (CMS) ручную пилу можно использовать в полустационарном режиме.

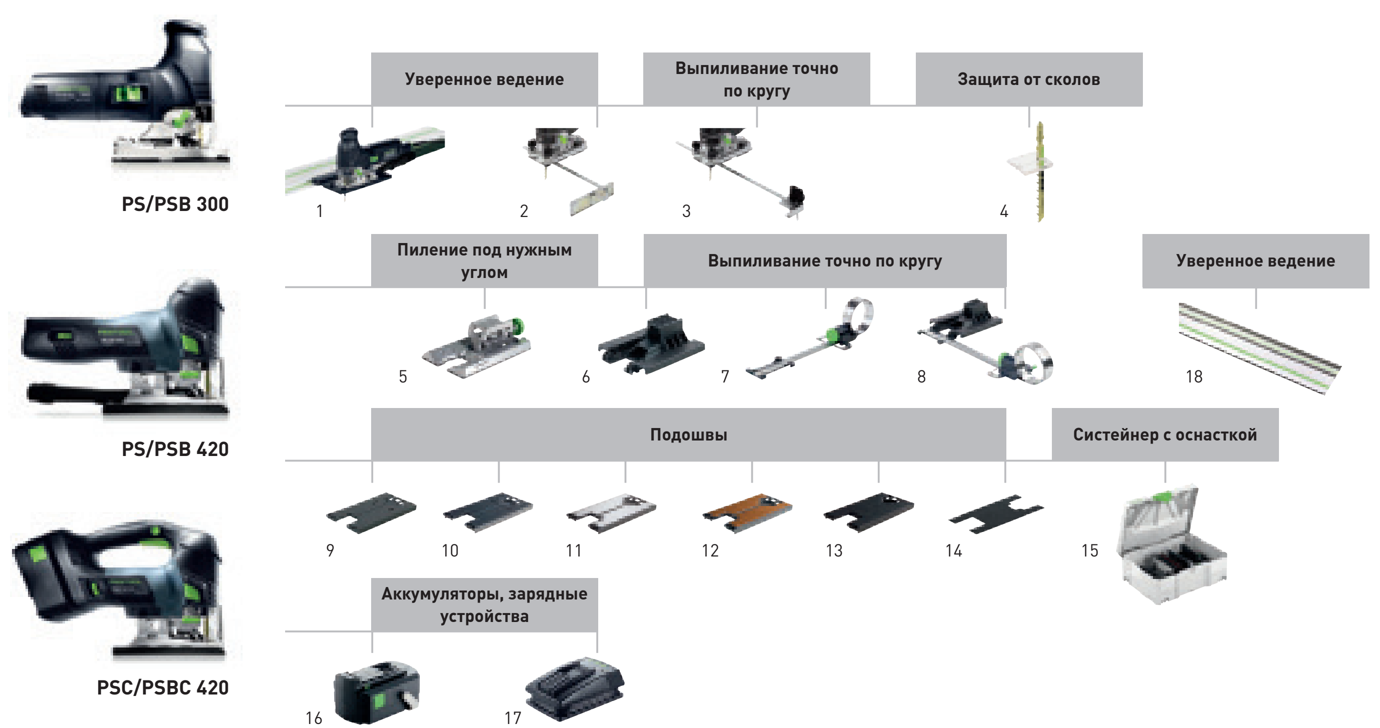


Пиление

Обзор системы и оснастки

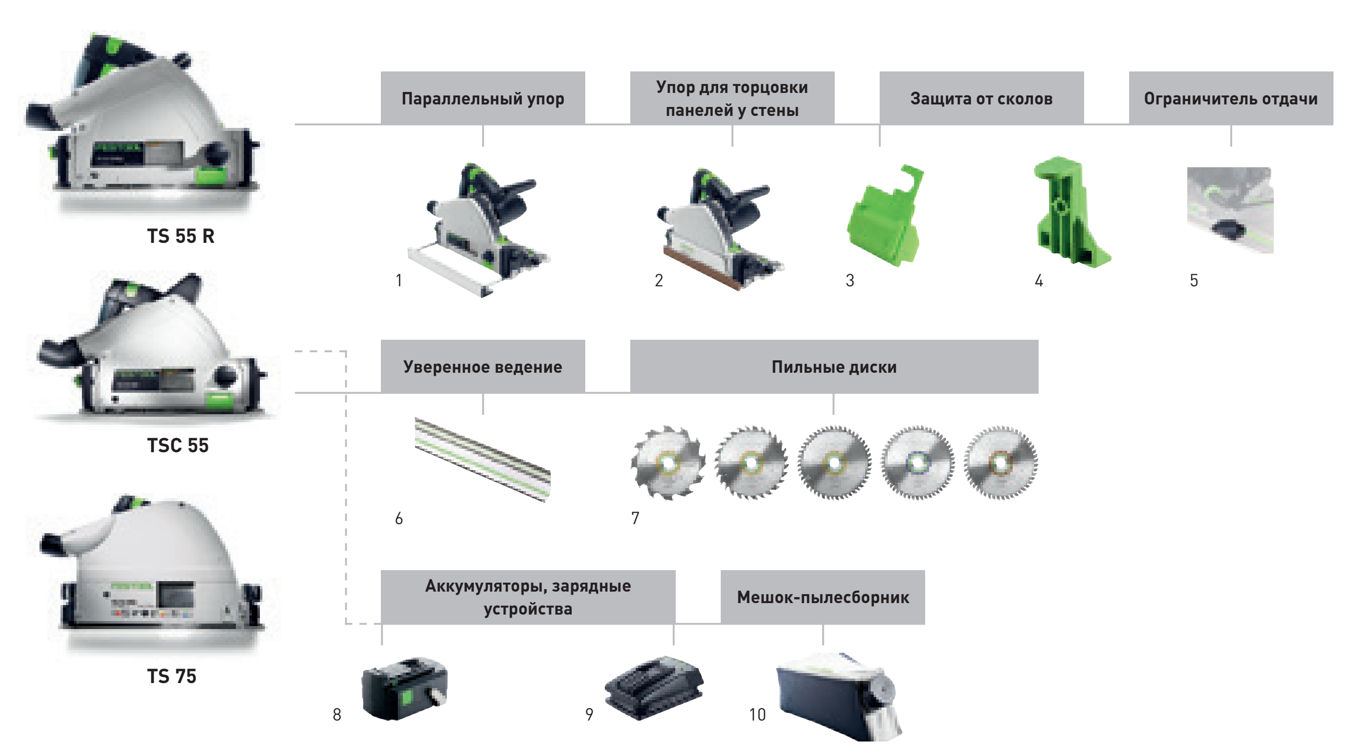
Пиление

Системная оснастка



Оснастка для маятниковых лобзиков PS/PSB 300, PS/PSB 420, PSC/PSBC 420

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Направляющий упор FS-PS/PSB 300	для PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, для применения лобзиков с системой шин-направляющих FS и FS/2, в упаковке для торговых стендов	490031
2	Параллельный упор PA-PS/PSB 300	для PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, макс. ширина заготовки 200 мм, в упаковке для торговых стендов	490119
3	Циркуль KS-PS/PSB 300	для PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Ø диска 130 – 720 мм, в упаковке для торговых стендов	490118
4	Защита от сколов SP-PS/PSB 300/5	для PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, предотвращает образование сколов, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	490120
	Защита от сколов SP-PS/PSB 300/20	для PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, предотвращает образование сколов, в упаковке 20 шт., в упаковке для торговых стендов	490121
	Защита от сколов SP-PS/5	для PS1, PS 2, PS200, предотвращает образование сколов, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	483372
5	Опорная плита для пиления под углом WT-PS 420	для PS 400/420, для пиления под углом от +45° до -45°, бесступенчатая установка угла, в упаковке для торговых стендов	496134
6	Плита-адаптер ADT-PS 420	для PS 400/420, для использования PS на шине-направляющей, для установки в компакт-ную модульную систему CMS, с циркулем KS-PS 400, в упаковке для торговых стендов	497303
7	Циркуль KS-PS 420	для PS 400/420, Ø круга от 120 мм до 3 м, включая плиту-адаптер ADT-PS 400, в упаковке для торговых стендов	497304
8	Циркуль KS-PS 420 Set	для PS 400/420, Ø круга от 120 мм до 3 м, включая плиту-адаптер ADT-PS 420, в упаковке для торговых стендов	497443
9	Подошва LAS-PS 420	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, полимерная подошва для древесины и аналогичных материалов, в упаковке для торговых стендов	497297
10	Подошва LAS-Soft-PS 420	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, оптимально скользящая подошва с утолщением для древесины и аналогичных материалов, в упаковке для торговых стендов	497298
11	Подошва LAS-HGW-PS 420	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, долговечная текстолитовая подошва для древесины и аналогичных материалов, в упаковке для торговых стендов	497299
12	Подошва LAS-St-PS 420	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, для всех металлических материалов, в упаковке для торговых стендов	497300
13	Подошва LAS-STF-PS 420	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, для деликатных поверхностей, в упаковке для торговых стендов	497301
14	Фетр защитной подошвы EF-LAS-STF-PS 420	для PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, сменный фетр для подошвы StickFix LAS-STF-PS 420, в упаковке для торговых стендов	497444
15	Систейнер с оснасткой ZH-SYS-PS 420	для PS 400/420, 5 противосколных вкладышей, 3 подошвы, опорная плита для пиления под углом, плита-адаптер, циркуль, фетр StickFix, в систейнере SYS 2 T-LOC	497709
16	Аккумулятор BPC 15 5.2 Ah-Li Ion	сменный аккумулятор Li-Ion для дрелей-шуруповёртов T 15+3, C 15 Li, TI 15 IMPACT и PSC/PSBC 420, емкость 5,2 А/ч, масса 0,580 кг, напряжение 14,4 В, в упаковке для торговых стендов	500434
	Аккумулятор BPC 18 5.2 Ah-Li Ion	сменный аккумулятор Li-Ion для аккумуляторных инструментов: C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, емкость 5,2 А/ч, масса 0,680 кг, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	500435
17	Зарядное устройство TCL 3	запасное заряд. устр. для аккум. дрелей-шуруповёртов C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, C 18, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 и DWC 18-4500, зарядное устройство для аккумуляторов NiCd, NiMH и Li-Ion, зарядный ток 3.0 A, входное напряжение 220-240 В, в упаковке для торговых стендов	499335
18	Шина-направляющая	см. раздел «Организация рабочего места» на с. 372	

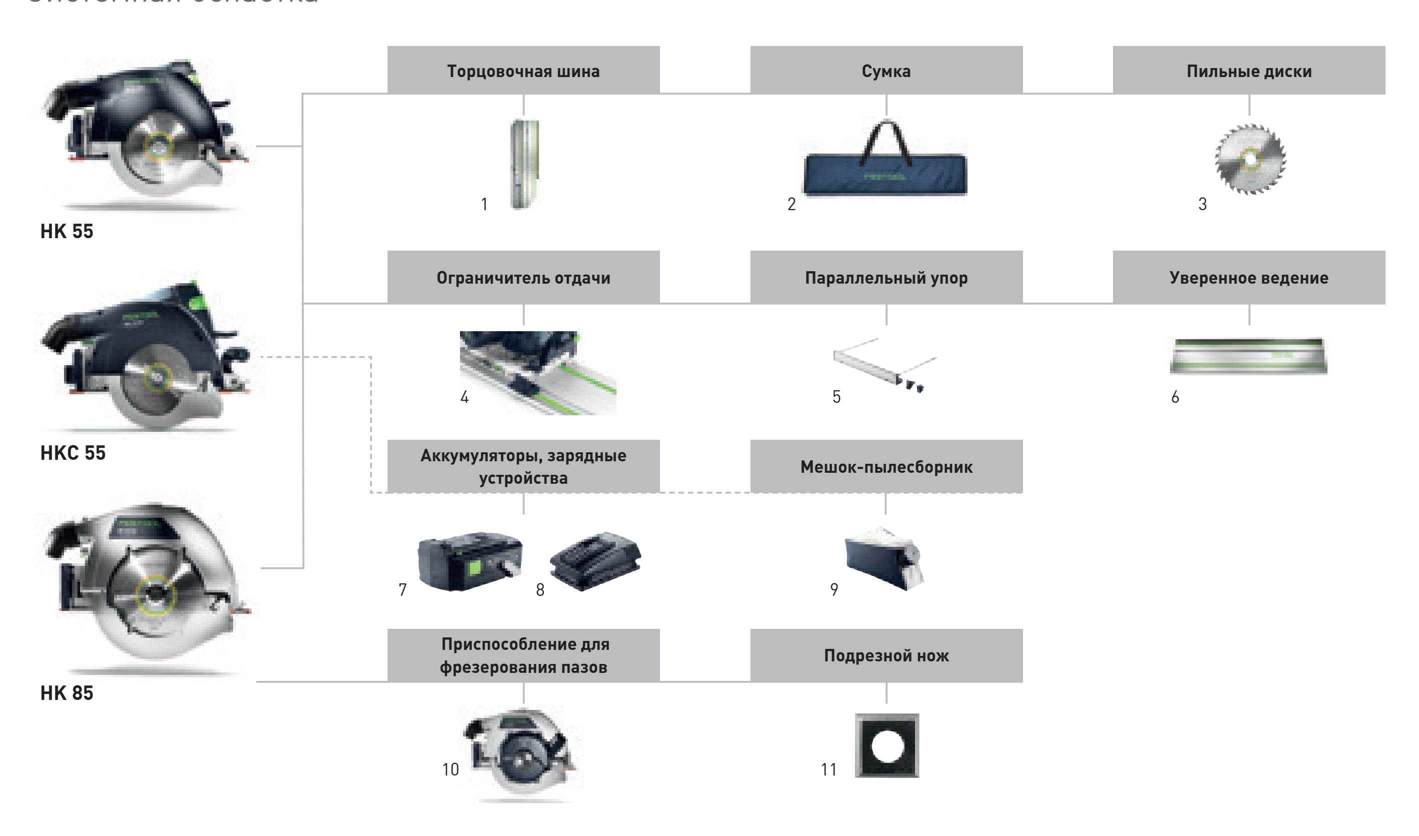


Оснастка для погружных пил TS 55 R, TSC 55, TS 75

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Параллельный упор PA-TS 55**	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, двусторонний параллельный упор, также может использоваться в качестве расширителя стола, макс. ширина заготовки 100 мм, в картонной упаковке	**491469**
	Параллельный упор PA-TS 75	для TS 75, двусторонний параллельный упор, также может использоваться в качестве расширителя стола, макс. ширина заготовки 100 мм, в картонной упаковке	**492243**
2	**Защитная накладка ABSA-TS 55**	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, кожух для лучшего удаления пыли, также может использоваться в качестве упора для обработки торцов потолочных конструкций близко к стене, ширина теневого стыка TS 55 15-46 мм, в картонной упаковке	**491750**
3	**Защита от сколов SP-TS 55 R/5**	для TS 55 R, TSC 55, для пропила без сколов справа от пильного диска, может использоваться как совместно с шиной-направляющей так и без нее, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**499011**
4	**Защита от сколов SP-TS 55/5**	для TS 55, TS 75, для пропила без сколов справа от пильного диска, может использоваться как совместно с шиной-направляющей так и без нее, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**491473**
5	**Ограничитель отдачи FS-RSP**	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, служит в качестве заднего и переднего упора на шине-направляющей FS/2, может также использоваться в качестве ограничителя, в упаковке для торговых стендов	**491582**
6	**Шины-направляющие**	см. раздел «Организация рабочего места» на с. 372	
7	**Пильные диски**	на с. 54	
8	**Аккумулятор BPC 15 5.2 Ah-Li Ion**	сменный аккумулятор Li-Ion для дрелей-шуруповёртов T 15+3, C 15 Li, TI 15 IMPACT и PSC/PSBC 420, емкость 5,2 А/ч, масса 0,580 кг, напряжение 14,4 В, в упаковке для торговых стендов	**500434**
	Аккумулятор BPC 18 5.2 Ah-Li Ion	сменный аккумулятор Li-Ion для аккумуляторных инструментов C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, емкость 5,2 А/ч, масса 0,680 кг, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**500435**
9	**Зарядное устройство TCL 3**	запасное заряд. устр. для аккум. дрелей-шуруповёртов C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, C 18, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 и DWC 18-4500, зарядное устройство для аккумуляторов NiCd, NiMH и Li-Ion, зарядный ток 3.0 А, входное напряжение 220-240 В, в упаковке для торговых стендов	**499335**
10	**Мешок-пылесборник SB-TSC**	для TSC 55, складывается для компактного размещения при транспортировке, с затвором, для любых древесных материалов, в упаковке для торговых стендов	**500393**

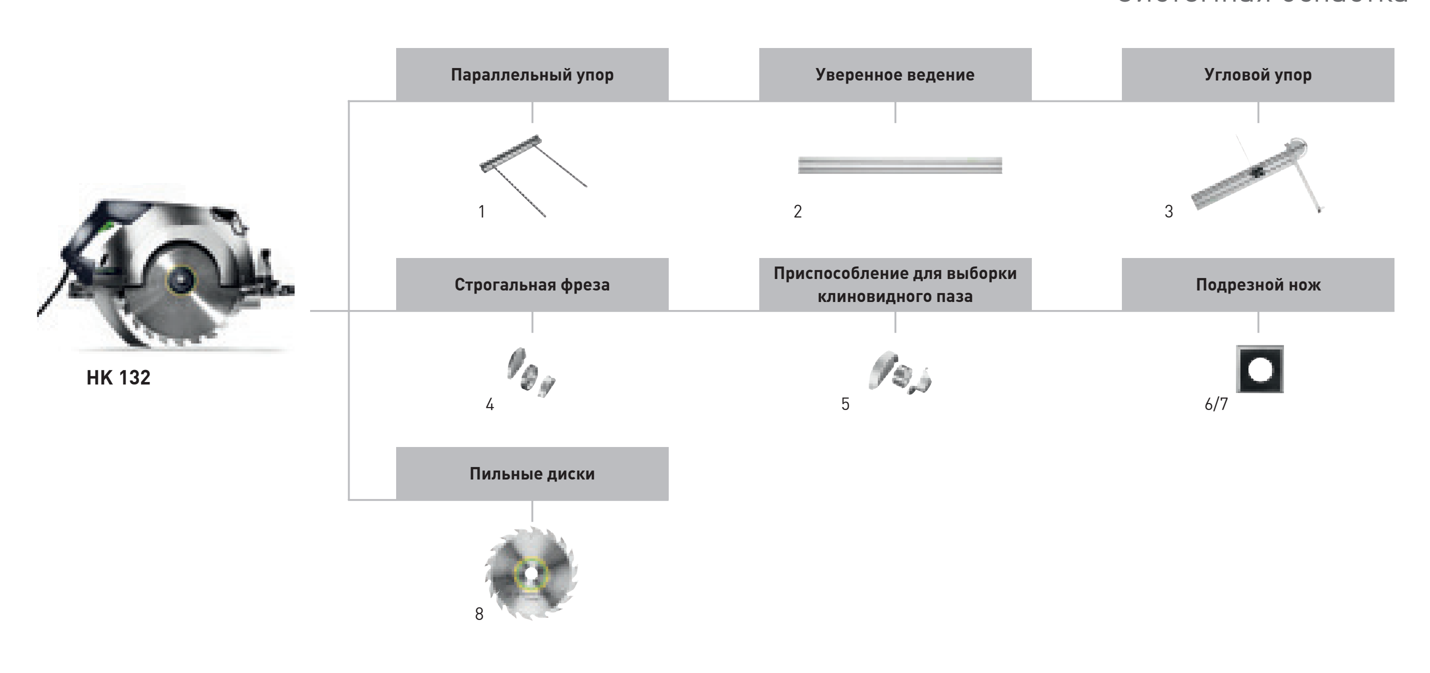
Пиление

Системная оснастка



Оснастка для дисковых пил HK 55, HKC 55, HK 85

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Торцовочная шина FSK 250	для HKC 55, длина реза 250 мм (при толщ. заготовки 50 мм), длина пропила 250 мм, диапазон угла -45 – +60 °, масса 0,98 кг, в картонной упаковке	769941
	Торцовочная шина FSK 420	для HKC 55, длина реза 420 мм (при толщ. заготовки 50 мм), длина пропила 420 мм, диапазон угла -60 – +60 °, масса 1,26 кг, в картонной упаковке	769942
	Торцовочная шина FSK 670	для HKC 55, длина реза 670 мм (при толщ. заготовки 50 мм), длина пропила 670 мм, диапазон угла -60 – +60 °, масса 1,63 кг, в картонной упаковке	769943
2	Сумка FSK420-BAG	для FSK 250, FSK 420, сумка для транспортировки с наплечным ремнем, в плёнке	200160
	Сумка FSK670-BAG	для FSK 670, сумка для транспортировки с наплечным ремнем, в плёнке	200161
3	Пильные диски	на с. 54	
4	Ограничитель отдачи FS-RSP	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, служит в качестве заднего и переднего упора на шине-направляющей FS/2, может также использоваться в качестве ограничителя, в упаковке для торговых стендов	491582
5	Параллельный упор PA-HKC 55	для HKC 55, двусторонний параллельный упор, также может использоваться в качестве расширителя стола, в картонной упаковке	500464
	Параллельный упор PA-HK 85	для HK 85, двусторонний параллельный упор, также может использоваться в качестве расширителя стола, в картонной упаковке	500645
	Параллельный упор PA-A-HK 85	для HK 85, двусторонний направляющий параллельный упор , в картонной упаковке	574670
6	Шина-направляющая	на с. 372	
7	Аккумулятор BPC 18 5.2 Ah-Li Ion	сменный аккумулятор Li-Ion для аккумуляторных инструментов C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, емкость 5,2 А/ч, масса 0,680 кг, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	500435
8	Зарядное устройство TCL 3	запасное заряд. устр. для аккум. дрелей-шуруповёртов C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, C 18, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 и DWC 18-4500, зарядное устройство для аккумуляторов NiCd, NiMH и Li-Ion, зарядный ток 3.0 А, входное напряжение 220-240 В, в упаковке для торговых стендов	499335
9	Мешок-пылесборник SB-TSC	для TSC 55, складывается для компактного размещения при транспортировке, с затвором, для любых древесных материалов, в упаковке для торговых стендов	500393
10	Приспособление для фрезерования пазов VN-HK85 130x16-25	для HK 85, для фрезерования поперечных и продольных пазов; глубина фрезерования 0–35 мм и регулируемая ширина фрезерования 16–25 мм, переставляемая пазорезная головка Ø 130 x 16–25 мм, сменные ножи HW-WP 14x14x2, подрезной нож HW-VS 22x22x2, защитный кожух (неподвижный), защитный кожух (подвижный), зажимной фланец, Контрфланец, отверстие 30 мм, ø разъема пылеудаления 36 мм, в картонной упаковке	200163
11	Сменные ножи HW-WP 14x14x2/12	для пазорезной головки HK85, в упаковке 12 шт., размеры (ДxШxВ) 14x14x2 мм, в упаковке для торговых стендов	574671



Оснастка для плотницкой ручной дисковой пилы HK 132

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Параллельный упор PG-HK 132**	для HK 132, CSP 132, для применения HK 132 с шинами-направляющими GC 2000/3000, в картонной упаковке	**769538**
2	**Шина-направляющая GC 2000**	для HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, длина 2000 мм, в деревянном ящике	**769669**
	Шина-направляющая GC 3000	для HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, 3000 мм, в деревянном ящике	**769670**
3	**Угловой упор GC 1000-WA**	для HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90, угловой упор с шиной-направляющей дл. 1000 мм и указателем реза, угловой упор с плавной регулировкой в обе стороны под углом до 90°, с указателем реза для установки по разметке при выполнении косых пропилов, в картонной упаковке	**769671**
4	**Строгальная фреза NS-HK 250x50**	для HK 132, CSP 132, подрезной зуб HM 14 x 14 x 2,0 мм, двусторонний нож HM 50 x 12 x 1,5 мм, 1 стационарный защитный кожух, 1 подвижный защитный кожух с ДУ, стяжные планки, головка рубанка-Ø 250 мм, ширина строгания 50 мм, глубина строгания 0-80 мм, отверстие 30 мм, масса 6,8 кг, в картонной упаковке	**769539**
5	**Приспособление для выборки клиновидного паза RS-HK 160x80**	для HK 132, CSP 132, фреза для выборки клинов. паза Ø 160 x 80 мм, двусторонний нож HM 80 x 13 x 2,2 мм, подрезной зуб HM 14 x 14 x 2,0 мм, 1 стационарный защитный кожух, 1 подвижный защитный кожух с ДУ, стяжные планки, головка рубанка-Ø 160 мм, ширина строгания 80 мм, глубина строгания 0-38 мм, отверстие 30 мм, масса 7,1 кг, в картонной упаковке	**769540**
6	**Двухсторонний строгальный нож HM CT-HK HW 50x12x1,5/3**	для строгальной фрезы NS-CSP 250 x 50 и фрезы для выборки прямоугольного паза Ø 260 x 50, NS-CSP 250 x 50, HK 132, NRP 90, в упаковке 3 шт., размеры 50 x 12 x 1,5 мм, в упаковке для торговых стендов	**769544**
	Двухсторонний строгальный нож HM CT-HK HW 80x13x2,2/3	для фрезы для выборки клиновидного паза RS-HK 160 x 80, RS-CSP 160 x 80, HK 132, CSP 132 E, в упаковке 3 шт., размеры 80 x 13 x 2,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769543**
7	**Нож подрезной HM CT-HK HW 14x14x2/6**	для строгальной фрезы и фрезы для клинов. паза, для HK 132, CSP 132, NRP 90, в упаковке 6 шт., размеры 14 x 14 x 2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769542**
8	**Пильные диски**	на с. 54	

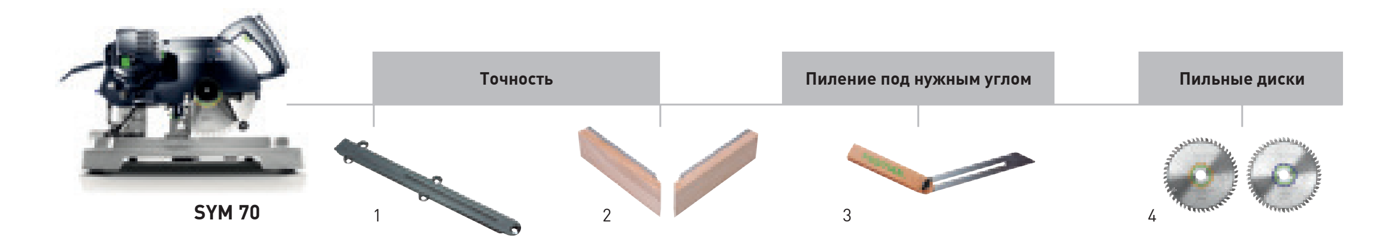
Пиление

Системная оснастка



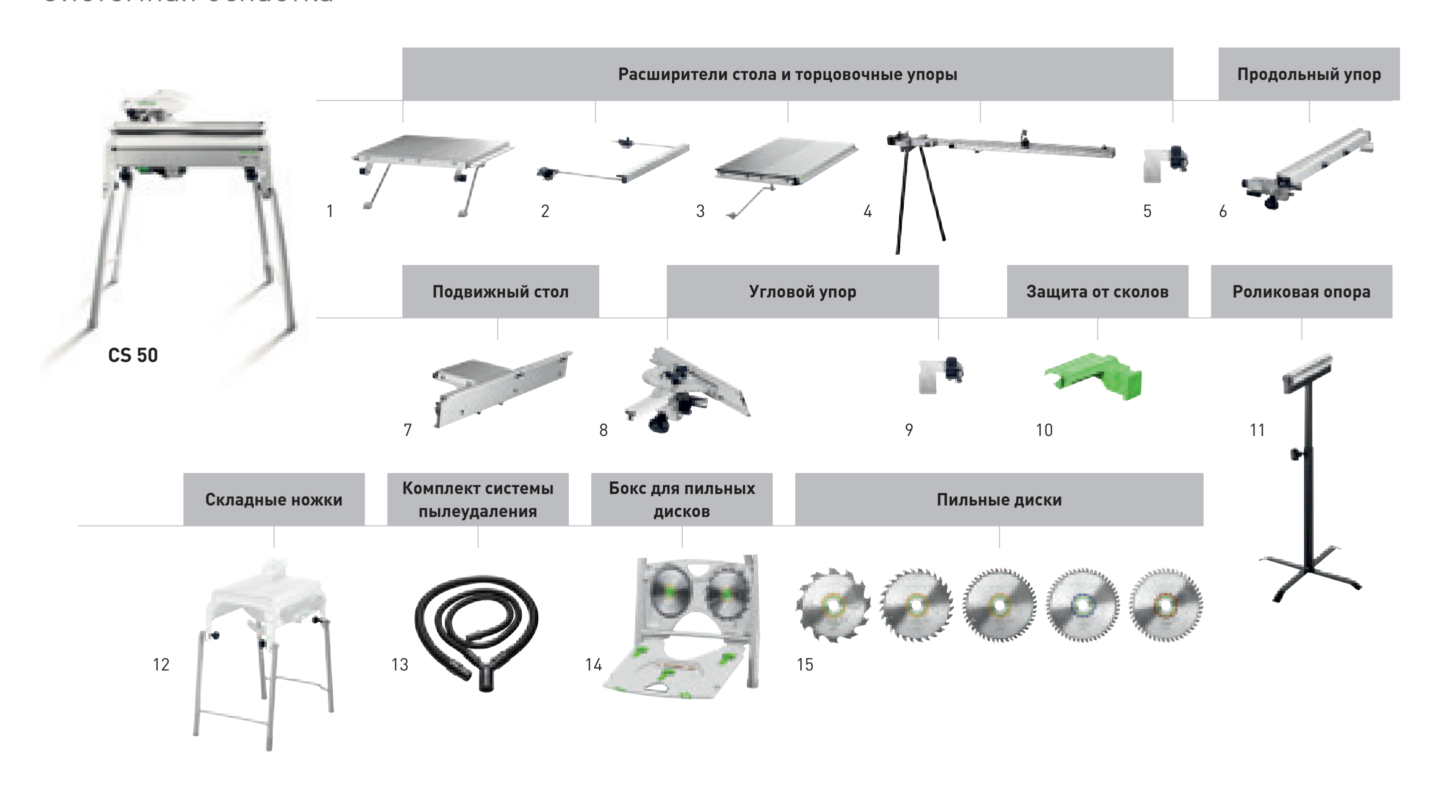
Оснастка для торцовочных пил KAPEX KS 88, KS 120

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Малка SM-KS 120**	для KS 120, малка для переноса угла на торцовочную пилу, для внутренних и внешних углов, биссектриса рассчитывается автоматически, не требуются расчеты, в упаковке для торговых стендов	**494370**
2	**Упор-удлинитель KA-UG-L**	для KS 120, KS 88, измерительная шкала, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, длина рычага (без телеск.) 1480 мм, макс. мерная длина 2400 мм, масса 4,6 кг, в картонной упаковке	**497353**
	Упор-удлинитель KA-KS-L	для KS 120, KS 88, простое вытягивание измерительной рулетки благодаря телескопическому механизму, совместимость только с угловым упором AB-KS, упорная пластина, упор, измерительная шкала, ножка, опора, общая длина 1280 – 2070 мм, длина пропила 380 – 2300 мм, в картонной упаковке	**495969**
3	**Упор-удлинитель KA-UG-R**	для KS 120, KS 88, измерительная шкала, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, длина рычага (без телеск.) 1480 мм, макс. мерная длина 2400 мм, масса 4,6 кг, в картонной упаковке	**497352**
	Упор-удлинитель KA-KS-R	для KS 120, KS 88, простое вытягивание измерительной рулетки благодаря телескопическому механизму, совместимость только с угловым упором AB-KS, упорная пластина, упор, измерительная шкала, ножка, опора, общая длина 1280 – 2070 мм, длина пропила 380 – 2300 мм, в картонной упаковке	**495968**
	Упор-удлинитель KA-UG-R/L	для KS 120, KS 88, в комплект входит KA-UG-L и KA-UG-R, измерительная шкала, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, длина рычага (без телеск.) 1480 мм, макс. мерная длина 2400 мм, в картонной упаковке	**497514**
4	**Ограничитель упора KA-AR**	для CS 50, CS 70, для фиксации заготовок на торцовочном упоре CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS L/R, в упаковке для торговых стендов	**488560**
5	**Зажим KL-KS**	для KS 120, KS 88, зажим для фиксации заготовки, устанавливается слева или справа, входит в комплект поставки KS 120, макс. высота заготовки 120 мм, в упаковке для торговых стендов	**494391**
6	**Угловой упор AB-KS**	для KS 120, KS 88, упор для установки мебельных карнизов в наклонном положении, совместимость только с KA-KS, также используется для крепления торцовочного упора KA-KS, угловой упор с расширителем стола, в упаковке для торговых стендов	**494369**
7	**Стол-трансформер UG-KA-Set**	для KS 120, KS 88, просто складывается для транспортировки, (торцовочный упор KA-UG-R и KA-UG-L входят в комплект поставки), транспортировочные ролики, измерительная шкала, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, рабочая высота 900 мм, масса 21 кг, в картонной упаковке	**497354**
	Стол-трансформер UG-KAPEX	для KS 120, KS 88, просто складывается для транспортировки, транспортировочные ролики, рабочая высота 900 мм, масса 10,1 кг, в картонной упаковке	**497351**
	Упор-удлинитель KA-UG-L	для KS 120, KS 88, измерительная шкала, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, длина рычага (без телеск.) 1480 мм, макс. мерная длина 2400 мм, масса 4,6 кг, в картонной упаковке	**497353**
	Упор-удлинитель KA-UG-R	для KS 120, KS 88, измерительная шкала, упорная пластина, телескопич. вставка со шкалой, откидная ножка, длина рычага (без телеск.) 1480 мм, макс. мерная длина 2400 мм, масса 4,6 кг, в картонной упаковке	**497352**
8	**Многофункциональный стол MFT KAPEX**	для использования в качестве подставки под KAPEX, требуется зажимной комплект SZ-KS для фиксации, стол с перфорированной плитой и складными ножками, размеры стола 869 x 581 мм, раб. высота/с откидн. ножками 180 мм, рабочая высота стола 790 мм, допустимая нагрузка 120 кг, масса 19 кг, в картонной упаковке	**495465**
9	**Зажимной комплект SZ-KS**	для KS 120, KS 88, для закрепления KS 88/120 на многофункциональном столе, в упаковке для торговых стендов	**494693**
10	**Пильные диски**	на с. 54	



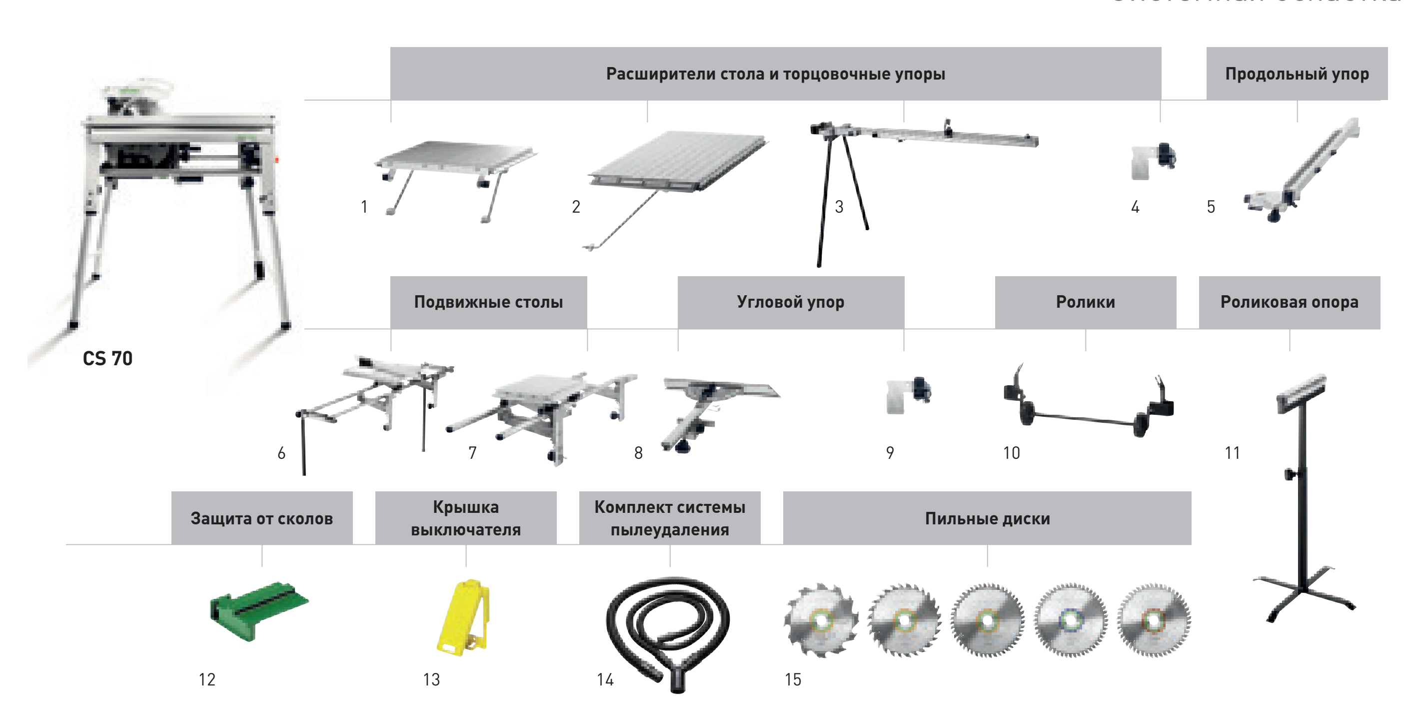
Оснастка для торцовочно-усовочной пилы SYMMETRIC SYM 70

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Вставка стола-основания TE-SYM 70**	для SYMMETRIC 70 E, в упаковке 3 шт., в упаковке для торговых стендов	**491054**
2	**Упор дополнительный ZA-SYM 70 E**	для SYMMETRIC 70 E, для пиления заготовок с чистой задней кромкой, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	**491886**
3	**Малка SM-SYM 70**	для SYMMETRIC 70 E, в упаковке для торговых стендов	**491053**
4	**Пильные диски**	на с. 54	



Оснастка для монтажной дисковой пилы CS 50

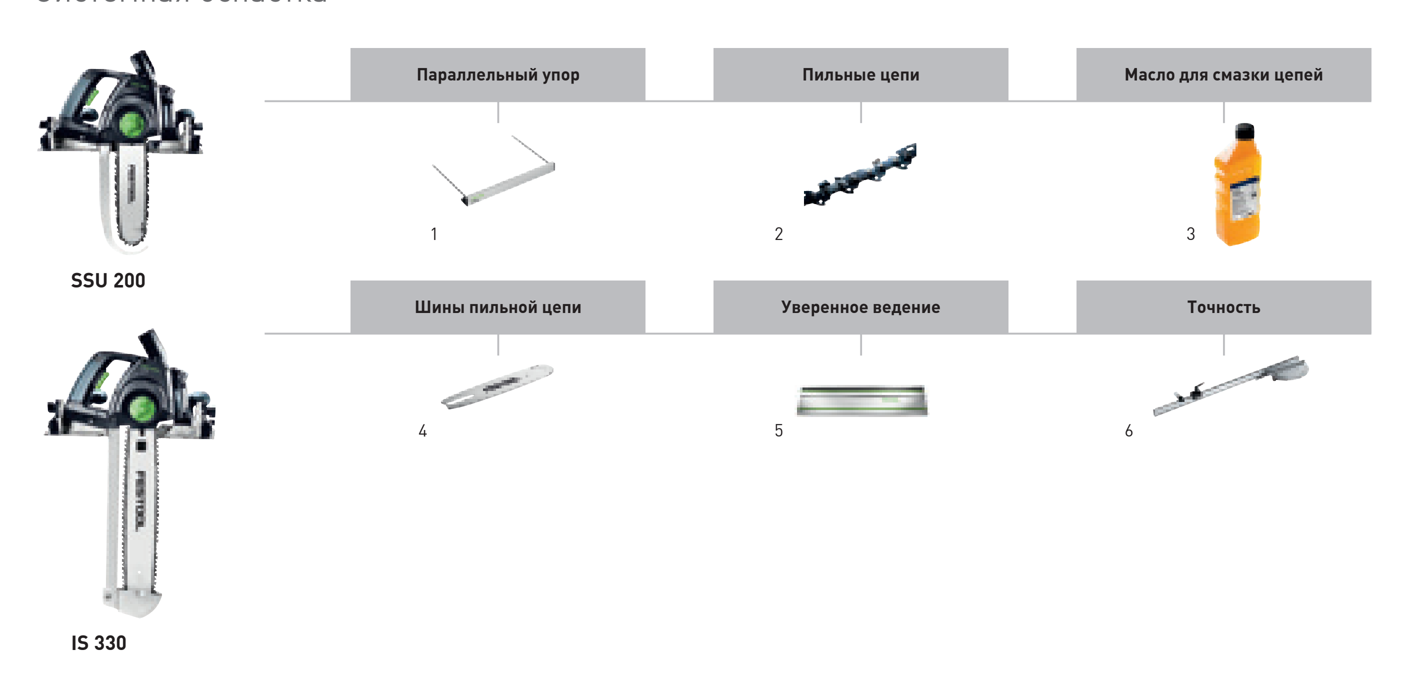
	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Удлинитель стола VL	для CS 50, CMS-GE, простой монтаж, складной, опорная поверхность 400мм, для поддержки длинных заготовок при пилении по ширине, размеры длина х ширина 375 х 454 мм, в картонной упаковке	492092
2	Рамка опорная AF	для CS 50, CMS-GE, опора для установки с любой стороны, поддерживает заготовки при торцевании, увеличивает опорную поверхность на 300 мм, размеры длина х ширина 662 х 390 мм, в картонной упаковке	492242
3	Расширитель стола VB	для CS 50, с юстируемой шкалой, увеличивает опорную поверхность на 410 мм, макс. ширина пропила при продольной распиловке 610 мм, размеры длина х ширина 664 х 438 мм, в картонной упаковке	492090
	Расширитель VB-CMS/CS 50	для CS 50, CMS-GE, пластина-заглушка, складные ножки, размеры длина х ширина 775 х 480 мм, в картонной упаковке	495531
4	Упор-удлинитель CS 70 KA	для CS 70, CS 50, съемный, с подставкой, рулеткой и ограничителем, простое вытягивание измерительной рулетки благодаря телескопическому механизму, длина 1200 – 2050 мм, в картонной упаковке	488063
5	Ограничитель упора KA-AR	для CS 50, CS 70, для фиксации заготовок на торцовочном упоре CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS L/R, в упаковке для торговых стендов	488560
6	Продольный упор LA-CS 50/CMS	для CS 50, CMS-GE, с точной настройкой и зажимами с двух сторон, регулируется спереди, с поворотным упорным профилем для точного и безопасного продольного реза, в картонной упаковке	492095
7	Подвижный стол ST	для CS 50, CMS-GE, максимальная ширина пропила при торцевании 830 мм, в картонной упаковке	492100
8	Угловой упор WA	для CS 70, CS 50, CMS-GE, для работы с двумя упорами, в картонной упаковке	488451
9	Ограничитель упора WA-AR	для CS 50, CS 70, для упора заготовки в угловой упор CS 70 WA и Basis WRA 500, в упаковке для торговых стендов	491712
10	Защита от сколов CS 50 SP/10	для CS 50, для пиления без сколов с обеих сторон, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	492241
11	Роликовая опора RB	для любых полустац. инструм. (CS/KS/CMS), для поддержки длинных заготовок при продольном и поперечном распиле, фрезеровании и шлифовании, может использоваться вместе с CS 70 EB, CB 120, системой Basis Plus, CMS-GE, многофункциональным столом MFT 800, MFT 1080, регулируемая высота 630 – 1000 мм, в картонной упаковке	488711
12	Складные ножки CS 50 KB	для CS 50, два положения регулировки по высоте, откидные ножки для расширения CS 50, в картонной упаковке	492245
13	Комплект шлангов для пылеудаления CS 70 AB	для CT/CTL/CTM, применяется с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, состоит из: всасывающего шланга D27x2,0 м, всасывающего шланга D36x1,0 м, Y-образного соединителя, (не подходит для CTL MINI/MIDI), диаметр 27/36 мм, в картонной упаковке	488292
14	Бокс для пильных дисков SGA	для CS 50, CMS-GE, безопасного и удобного хранения до 4-х пильных дисков (макс. диаметр 190 мм) и 3-х противоскольных вкладышей (не входят в комплект поставки), в картонной упаковке	492228
15	Пильные диски	на с. 54	



Оснастка для монтажной дисковой пилы CS 70

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Удлинитель стола CS 70 VL**	для CS 70, простой монтаж, складной, для поддержки длинных заготовок при пилении по ширине, увеличивает опорную поверхность на 580 мм, размеры длина х ширина 525 х 522 мм, в картонной упаковке	**488061**
2	**Расширитель стола CS 70 VB**	для CS 70, с юстируемой шкалой, простой и быстрый монтаж и демонтаж, для безопасного и точного пиления по ширине, увеличивает опорную поверхность на 411 мм, макс. ширина пропила при продольной распиловке 680 мм, размеры длина х ширина 773 х 435 мм, в картонной упаковке	**488060**
3	**Упор-удлинитель CS 70 KA**	для CS 70, CS 50, съемный, с подставкой, рулеткой и ограничителем, простое вытягивание измерительной рулетки благодаря телескопическому механизму, длина 1200 – 2050 мм, в картонной упаковке	**488063**
4	**Ограничитель упора KA-AR**	для CS 50, CS 70, для фиксации заготовок на торцовочном упоре CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS L/R, в упаковке для торговых стендов	**488560**
5	**Продольный упор CS 70 LA**	для CS 70 , MFT/3-VL, с точной настройкой и зажимами с двух сторон, регулируется спереди, с поворотным упорным профилем для точного и безопасного продольного реза, в картонной упаковке	**488062**
6	**Подвижный стол CS 70 ST**	для CS 70, для разделки листов, простой и быстрый монтаж и демонтаж, 2 опорные ножки, линейка упора с дополнительным зажимом, максимальная ширина пропила при торцевании 920 мм, в картонной упаковке	**488059**
7	**Подвижный стол CS 70 ST 650**	для CS 70, простой и быстрый монтаж и демонтаж, максимальная ширина пропила при торцевании 650 мм, в картонной упаковке	**490312**
8	**Угловой упор WA**	для CS 70, CS 50, CMS-GE, для работы с двумя упорами, в картонной упаковке	**488451**
9	**Ограничитель упора WA-AR**	для CS 50, CS 70, для упора заготовки в угловой упор CS 70 WA и Basis WRA 500, в упаковке для торговых стендов	**491712**
10	**Транспортировочные ролики CS 70 TR**	для CS 70, устанавливаются на складные ножки, для удобной и простой транспортировки, в картонной упаковке	**488064**
11	**Роликовая опора RB**	для любых полустац. инструм. (CS/KS/CMS), для поддержки длинных заготовок при продольном и поперечном распиле, фрезеровании и шлифовании, может использоваться вместе с CS 70 EB, CB 120, системой Basis Plus, CMS-GE, многофункциональным столом MFT 800, MFT 1080, регулируемая высота 630 – 1000 мм, в картонной упаковке	**488711**
12	**Защита от сколов CS 70 SP /10**	для CS 70, для пиления без сколов с обеих сторон, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	**490340**
13	**Крышка выключателя SAB**	для PRECISIO CS 70 и основания Basis, для дополнительного монтажа на портал, вместе с нависным замком служит в качестве блокировки включения, в пакете	**488065**
14	**Комплект шлангов для пылеудаления CS 70 AB**	для CT/CTL/CTM, применяется с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, состоит из: всасывающего шланга D27x2,0 м, всасывающего шланга D36x1,0 м, Y-образного соединителя, (не подходит для CTL MINI/MIDI), диаметр 27/36 мм, в картонной упаковке	**488292**
15	**Пильные диски**	на с. 54	

Системная оснастка



Оснастка для цепных пил SSU 200, IS 330

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Параллельный упор PA-SSU 200**	для SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, двусторонний параллельный упор, в картонной упаковке	**769098**
	Параллельный упор PA-A SSU 200	для SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, двусторонний направляющий параллельный упор, в картонной упаковке	**769099**
2	**Пильная цепь SC 3/8"-91 U-39E**	для SSU 200, SSP 200, пильная цепь, универсальная, шаг цепи 3/8", для продольных и поперечных пропилов, в упаковке для торговых стендов	**769101**
	Пильная цепь SC 3/8"-91 L-39E	для SSU 200, SSP 200, пильная цепь продольная, шаг цепи 3/8", для продольных пропилов, в упаковке для торговых стендов	**769103**
	Пильная цепь SC 3/8"-91 F-39E	для SSU 200, SSP 200, пильная цепь для тонких пропилов, шаг цепи 3/8", для тонких и поперечных пропилов, в упаковке для торговых стендов	**769102**
	Пильная цепь SC 3/8"-90 I-39E	для SSU 200, SSP 200, пильная цепь ISO, шаг цепи 3/8", для гибких и прочных изоляционных материалов, в упаковке для торговых стендов	**769100**
	Пильная цепь SC 3/8"-90 I-57E	для IS 330, ISP 330, пильная цепь ISO, шаг цепи 3/8", для гибких и прочных изоляционных материалов, в упаковке для торговых стендов	**769088**
	Пильная цепь SC 3/8"-91 IH-57E	для IS 330, ISP 330, пильная цепь ISO Hard, шаг цепи 3/8", для очень прочных изоляционных материалов, в упаковке для торговых стендов	**769090**
3	**Масло для смазки цепей CO 1 L**	для SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, CCP 380, в пластмассовой таре ёмкостью 1 л, в пластиковой бутылке	**769038**
4	**Шина пильной цепи GB 10"-SSU 200**	для SSU 200, SSP 200, в упаковке для торговых стендов	**769066**
	Шина пильной цепи GB 13"-IS 330	для IS 330, ISP 330, в упаковке для торговых стендов	**769089**
5	**Шина-направляющая**	см. раздел «Организация рабочего места» на с. 372	
6	**Угловой упор**	см. раздел «Организация рабочего места» на с. 390	

Точность благодаря шинам-направляющим.
При торцевании, выполнении продольных или косых пропилов шина-направляющая Festool гарантирует идеально прямые резы без сколов. Получаются очень точные соединения и стыки, отпадает необходимость в трудоёмких доводочных операциях. Благодаря системе крепления FastFix замена цепи выполняется быстро и без дополнительных инструментов.



Гениально. Косые пропилы.
Благодаря большому диапазону угла наклона до 60° и шине-направляющей с угловым упором сложные косые пропилы легко выполняются вручную. Просто настройте угловой упор и угол пропила — и получите точный результат.



Чистота на рабочем месте.
Цепные пилы стандартно оснащаются патрубком пылеудаления, чтобы подсоединить подходящий пылеудаляющий аппарат Festool.



Быстрый зажим.
Инновационная зажимная система FS-Rapid удерживает шину-направляющую на разметке. Быстрый зажим, точное пиление.



Применяется для:



Высокое качество для идеального реза.
Пилки и пильные диски Festool.

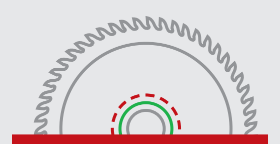
Износостойкость и точность в самых жёстких условиях эксплуатации. Большой выбор в зависимости от вида работ и обрабатываемого материала. Термостойкие и износостойкие биметаллические (HS) пилки для лобзика. Пильные диски из стали, обработанной с помощью лазерной техники, с зубьями из мелкозернистого твёрдого сплава. Вы добьётесь идеальных результатов, только если качество пильного полотна соответствует качеству инструмента.



Цветовая маркировка



По древесине/мягкому пластику
Для твёрдой и мягкой древесины, массива древесины и строительных панелей предлагаются специальные диски и пилки.



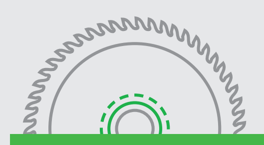
По пластику/минеральным материалам
Мелкозернистый твёрдый сплав пильных дисков обеспечивает высокое качество реза ламинированных плит и минеральных материалов. Биметаллические пилки подходят для пластика, акрила и композитных материалов.



По алюминию
Для алюминиевых профилей и панелей подходят диски и пилки с маркировкой синего цвета.



Сталь/сэндвич-панели
Прямой зуб дисков подходит для пиления кабель-каналов, листового металла и стального профиля.



По строительным материалам
Материал и зубья пильных полотен специально подобраны для обработки абразивных материалов.

Соответствие материалу
Для получения идеального качества реза и долгого срока службы диски и пильные полотна изготавливаются из высококачественного металла. Угол реза и заточка соответствуют обрабатываемому материалу и инструменту.

Исключительная точность
Долгий срок службы и идеальное качество реза гарантированы благодаря заточке зубьев дисковых пил алмазными шлифовальными кругами на низких скоростях. Превосходные результаты удаётся получать без серьезных доводочных операций.

Простота выбора
Цветовая маркировка поможет быстро выбрать нужный диск или пилку для конкретной работы.

Снижение теплообразования
Медленное нагревание пильных дисков благодаря лазерной обработке и идеальным термическим свойствам основы диска.

Оптимальная производительность пиления
Ровный и уверенный рез пильными дисками из высококачественной стали с компенсационными прорезями.

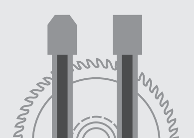
Надёжное качество
Оптимальное соотношение цены и качества благодаря долгому сроку службы и возможности многократной заточки зубьев дисковых пил.

Заточка



Пильный диск с разведенными зубьями
Зубья этого диска скошены попеременно влево и вправо и режут по очереди. Пильный диск с разведенными зубьями – универсальный для всех типов древесных материалов.





Пильный диск с трапециевидными и прямоугольными зубьями
Трапециевидные и плоские зубья чередуются. Этот диск применяется для резания алюминия, твёрдого пластика и материалов с твёрдым покрытием.





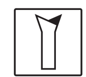
Пильный диск с мелким зубом
Края зубьев прямые, без скоса. Каждый режет одинаково. Этот пильный диск применяется для резания стали.



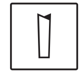
Пиление

Пилки для лобзика

Шаг, заточка зуба и материал



Разведённые зубья для быстрого пропила



Конически заточенные зубья для чистого пропила

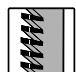


Инструментальная сталь HCS: стандартное качество для всех видов древесины

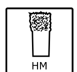


Биметалл HS: стойкость к высоким температурам и долгий срок службы

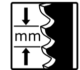
Особенности пилок



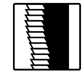
Твёрдый сплав: стойкость к высоким температурам и долгий срок службы



Тонкая напайка из твердого сплава HM



Пилки с мелким и крупным зубом. Железное правило: минимум три зуба должны сцепляться с материалом



Волнообразная режущая кромка, зубья фрезерованы

Пильный диск универсальный

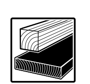
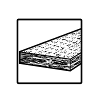
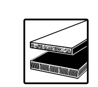
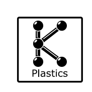
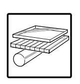
	Рабочая длина	Шаг зуба		Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
S 75/4/5	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	5 шт.	**486546**
S 75/4/25	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	25 шт.	**486962**
S 75/4/100	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	100 шт.	**493522**
S 105/4/5	105 мм	4 мм	HCS	85 мм	5 шт.	**486547**

Пильное полотно для тонкого реза

	Рабочая длина	Шаг зуба		Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
S 75/2,5/5	75 мм	2,5 мм	HCS	55 мм	5 шт.	**486548**
S 75/2,5/25	75 мм	2,5 мм	HCS	55 мм	25 шт.	**486963**
S 75/2,5/100	75 мм	2,5 мм	HCS	55 мм	100 шт.	**493521**
HS 75/2,5 BI/5	75 мм	2,5 мм	Bimetall	55 мм	5 шт.	**490178**
HS 75/2,5 BI R/5	75 мм	2,5 мм	Bimetall	55 мм	5 шт.	**493570**

Специальное пильное полотно для дерева

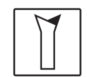
	Рабочая длина	Шаг зуба		Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
S 75/4 FS/5	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	5 шт.	**486549**
S 75/4 FS/20	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	20 шт.	**490256**
S 75/4 FS/100	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	100 шт.	**493523**
S 75/4 FSG 5X	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	5 шт.	**499476**
S 75/4 FSG 20X	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	20 шт.	**499441**
S 105/4 FSG 5X	105 мм	4 мм	HCS	85 мм	5 шт.	**499477**
S 105/4 FSG 20X	105 мм	4 мм	HCS	85 мм	20 шт.	**499475**
S 145/4 FSG 5X	145 мм	4 мм	HCS	120 мм	5 шт.	**499478**

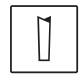
	 Древесина мягких и твёрдых пород	 ДСП	 Ламинированные ДСП, столярные фанерованные плиты	 Пластмассы мягкие	 Акриловое стекло
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●		●	●	●
	●		●	●	●
	●		●	●	●
	●		●	●	●
	●		●	●	●
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		
	●	●	●		

Пиление

Пилки для лобзика

Шаг, заточка зуба и материал


Разведённые зубья для быстрого пропила


Конически заточенные зубья для чистого пропила

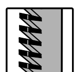


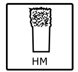
Инструментальная сталь HCS: стандартное качество для всех видов древесины



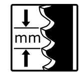
Биметалл HS: стойкость к высоким температурам и долгий срок службы

Особенности пилок

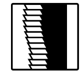

Твёрдый сплав: стойкость к высоким температурам и долгий срок службы



Тонкая напайка из твердого сплава HM



Пилки с мелким и крупным зубом. Железное правило: минимум три зуба должны сцепляться с материалом


Волнообразная режущая кромка, зубья фрезерованы

Пильное полотно для фигурных пропилов

	Рабочая длина	Шаг зуба		Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
S 75/4 K/5	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	5 шт.	**486563**
S 75/4 K/25	75 мм	4 мм	HCS	55 мм	25 шт.	**486965**
HS 75/3 BI-FC/5	75 мм	3 мм	Bimetall	30 мм	5 шт.	**496395**
S 50/1,4 K/5	50 мм	1,4 мм	HCS	30 мм	5 шт.	**486564**
HS 75/4 BI/5	75 мм	4 мм	BIMETAL	55 мм	5 шт.	**486553**

Пильное полотно для пластмассы

	Рабочая длина	Шаг зуба		Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
HS 75/3 BI/5	75 мм	3 мм	BIMETAL	55 мм	5 шт.	**486554**

Пильное полотно для металла

	Рабочая длина	Шаг зуба		Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
HS 60/1,2 BI/5	60 мм	1,2 мм	BIMETAL	30 мм	5 шт.	**486556**
HS 60/1,2 BI/25	60 мм	1,2 мм	BIMETAL	30 мм	25 шт.	**488016**
HS 60/1,4 BI VA/5	60 мм	1,4 мм	BIMETAL	10 мм	5 шт.	**490181**
HS 105/1,2 BI/5	105 мм	1,2 мм	BIMETAL	85 мм	5 шт.	**486558**
HS 155/1,2 BI/5	155 мм	1,2 мм	BIMETAL	130 мм	5 шт.	**490180**
HS 60/2 BI/5	60 мм	2 мм	BIMETAL	30 мм	5 шт.	**486557**
HS 105/2 BI/5	105 мм	2 мм	BIMETAL	85 мм	5 шт.	**486559**

Специальное пильное полотно

	Рабочая длина	Шаг зуба		Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
HM 75/4,5	75 мм	4,5 мм		50 мм	1 шт.	**486561**
HM 105/4,5	105 мм	4,5 мм		80 мм	1 шт.	**486560**
R 54 G Riff	54 мм	- мм	HM	30 мм	1 шт.	**486562**

Пильное полотно для изоляционных материалов

	Рабочая длина		Макс. толщина заготовки	В упаковке	№ для заказа
S 155/W/3	155 мм		130 мм	3 шт.	**493656**

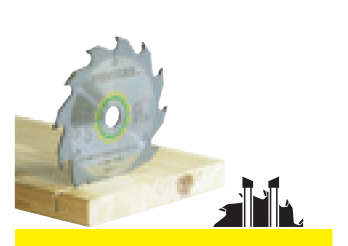
	Древесина мягких и твёрдых пород	ДСП	Ламинированные ДСП, столярные фанерованные плиты	Плиты с покрытием из пластика	Армированные/ стеклопластики	Plastics Пластмассы мягкие	Акриловое стекло	Композиты	Легированные сплавы, цветные металлы	AL Алюминиевые и стальные листы и профили	Многослойные материалы, панели	NIROSTA STAINLESS INOX Нержавеющая сталь	FE Железо, сталь	Стекло, кирпич, керамика	Полистирол, картон, изоляционные материалы
	●	●	●												
	●	●	●												
	●		●												
	●	●	●												
	●	●	●	●											
						●	●	●							
									●	●					
									●	●					
									●	●					
												●			
									●	●	●				
											●				
									●	●		●	●		
		●		●	●			●						●	
		●		●	●			●							
					●			●					●	●	
															●

Пиление

Пильные диски

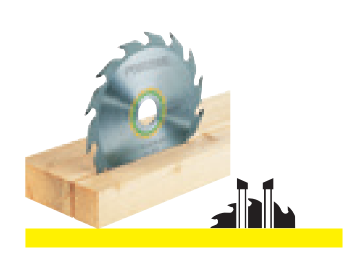


Пильный диск Standard



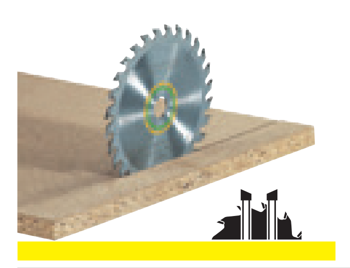
	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Количество зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x1,8x20 W18	160 мм	1,8 мм	20 мм	18	25 °	W	**500458**
160x2,2x20 W18	160 мм	2,2 мм	20 мм	18	25 °	W	**768129**
210x2,6x30 W18	210 мм	2,6 мм	30 мм	18	20 °	W	**493197**
230x2,5x30 W24	230 мм	2,5 мм	30 мм	24	20 °	W	**500647**
350x3,5x30 W24	350 мм	3,5 мм	30 мм	24	10 °	W	**769667**

Пильный диск Panther



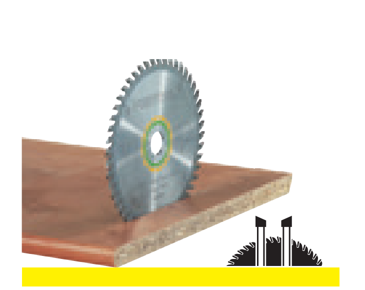
	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Количество зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x1,8x20 PW12	160 мм	1,8 мм	20 мм	12	25 °	W	**500460**
160x2,2x20 PW12	160 мм	2,2 мм	20 мм	12	20 °	PW	**496301**
190x2,6 FF PW16	190 мм	2,6 мм	FF *	16	28 °	PW	**492049**
210x2,6x30 PW16	210 мм	2,6 мм	30 мм	16	28 °	PW	**493196**
225x2,6x30 PW18	225 мм	2,6 мм	30 мм	18	28 °	PW	**496303**
230x2,5x30 PW18	230 мм	2,5 мм	30 мм	18	28 °	PW	**500646**

Пильный диск универсальный



	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Количество зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x2,2x20 W28	160 мм	2,2 мм	20 мм	28	15 °	W	**496302**
190x2,6 FF W32	190 мм	2,6 мм	FF *	32	10 °	W	**492048**
210x2,4x30 W36	210 мм	2,4 мм	30 мм	36	15 °	W	**493198**
225x2,6x30 W32	225 мм	2,6 мм	30 мм	32	20 °	W	**488288**
260x2,5x30 W60	260 мм	2,5 мм	30 мм	60	-5 °	W	**494604**

Пильный диск с мелким зубом



	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Количество зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x1,8x20 W32	160 мм	1,8 мм	20 мм	32	5 °	W	**500459**
160x2,2x20 W48	160 мм	2,2 мм	20 мм	48	5 °	W	**491952**
190x2,4 FF W48	190 мм	2,4 мм	FF *	48	8 °	W	**492050**
210x2,4x30 W52	210 мм	2,4 мм	30 мм	52	5 °	W	**493199**
216x2,3x30 W48	216 мм	2,3 мм	30 мм	48	-5 °	W	**491050**
225x2,6x30 W48	225 мм	2,6 мм	30 мм	48	10 °	W	**488289**
230x2,5x30 W48	230 мм	2,5 мм	30 мм	48	10 °	W	**500648**
260x2,5x30 W80	260 мм	2,5 мм	30 мм	80	-5 °	W	**494605**

Скорость вращения

* FF = крепление FastFix

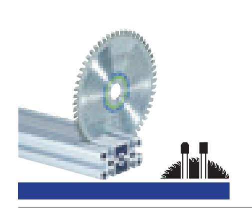
Ламинированные плиты; панели ламината	Шпонированные панели; паркет	Пластмасса мягкая; ПВХ мягкий	Пластмасса твёрдая; ПВХ твёрдый	Массив древесины, поперечный рез; столярные плиты	Массив древесины, продольный рез	Гипсовые и гипсоволокнистые плиты; цементные плиты	Фанера; мультиплекс/ слоистая древесина	Акриловое стекло	Волокнистые плиты MDF средней плотности	Твердо-волокнистые плиты HDF	ДСП	Минераловатные плиты	Элементы бесшовных полов	TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	TS 75	HK 55, HKC 55	HK 85	HK 132	PRECISIO CS 70	PRECISIO CS 50	SYMMETRIC SYM 70 E	KAPEX KS 88, KS 120
Материал для обработки														Подходит для инструмента								
		●		●	○	○	○		○	●	○			X								
		●		●	○	○	○		○	●	○					X						
		●		●	○	○	○		○	●	○				X							
		●		●	○	○	○		○	●	○						X					
				●	○													X				
				○	●									X								
				○	●											X						
				○	●															X		
				○	●										X							
				○	●														X			
				○	●												X					
○	○	○		●	○	●	●		●	●	●	○	○	X								
○	○	○		●	○	●	●		●	●	●	○	○							X		
○	○	○		●	○	●	●		●	●	●	○	○		X							
○	○	○		●	○	●	●		●	●	●	○	○						X			
○	○	○		●		●	●		●	●	●	○	○									X
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○			X								
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○					X						
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○									X		
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○				X							
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○										X	
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○								X			
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○						X					
●	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○											X
6	6	3-6	4-6	6	6	1-3	6	4-6	6	3-6	6	3-6	1-3									

● очень хорошо подходит   ○ подходит

Пиление
Пильные диски

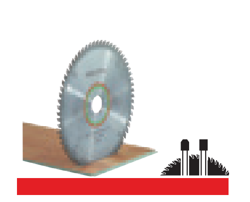


Специальное пильное полотно



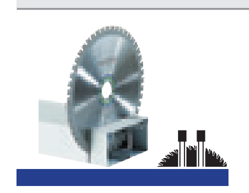
	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Количест-во зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x2,2x20 TF52	160 мм	2,2 мм	20 мм	52	-5 °	TF	**496306**
190x2,6 FF TF58	190 мм	2,6 мм	FF *	58	-5 °	TF	**492051**
210x2,4x30 TF72	210 мм	2,4 мм	30 мм	72	-5 °	TF	**493201**
216x2,3x30 W60	216 мм	2,3 мм	30 мм	60	-5 °	TF	**491051**
225x2,6x30 TF68	225 мм	2,6 мм	30 мм	68	-5 °	TF	**488291**
230x2,5x30 TF76	230 мм	2,5 мм	30 мм	76	-5 °	TF	**500649**
260x2,4x30 TF68	260 мм	2,4 мм	30 мм	68	-5 °	TF	**494607**

Специальное пильное полотно



	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Количест-во зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
160x2,2x20 TF48	160 мм	2,2 мм	20 мм	48	4 °	TF	**496308**
190x2,6 FF TF54	190 мм	2,6 мм	FF *	54	4 °	TF	**492052**
210x2,4x30 TF60	210 мм	2,4 мм	30 мм	60	4 °	TF	**493200**
225x2,6x30 TF64	225 мм	2,6 мм	30 мм	64	4 °	TF	**489459**
260x2,5x30 WZ/FA64	260 мм	2,5 мм	30 мм	64	-5 °	WZ/FA	**494606**

Пильный диск с мелким зубом



	Диаметр	Ширина пропила	Ø отверстия	Количест-во зубьев	Передний угол	Форма зуба	№ для заказа
210x2,2x30 F36	210 мм	2,2 мм	30 мм	36	1 °	F	**493351**
230x2,5x30 F48	230 мм	2,5 мм	30 мм	48	0 °	F	**500651**
350x2,9x30 TF60	350 мм	2,9 мм	30 мм	60	0 °	TF	**769668**

Скорость вращения

* FF = крепление FastFix

	Ламинированные плиты; панели ламината	Шпонированные панели; паркет	Пластмасса твёрдая; ПВХ твёрдый	Строительные панели твёрдые, абразивные; плиты с цементной связкой	Алюминиевые листы 8–25 мм; алюминиевые профили	Гипсовые и гипсоволокнистые плиты; цементные плиты	Фанера; мультиплекс/ слоистая древесина	Акриловое стекло	Пластмасса, усиленная волокном	Волокна и ткани на фенольной смоле	Кабельные короба из стали; многослойные панели; двойные полы в офисах	Волокнистые плиты MDF средней плотности	Меламиновые плиты	Алюминиевые композитные плиты	Легированные сплавы; медь, латунь	Элементы бесшовных полов	TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	TS 75	HK 55, HKC 55	HK 85	HK 132	PRECISIO CS 70	PRECISIO CS 50	SYMMETRIC SYM 70 E	KAPEX KS 88, KS 120
	Материал для обработки																**Подходит для инструмента**								
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○	X		X						
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○							X		
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○		X							
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○								X	
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○						X			
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○				X					
	○	○	●		●			●	●	●				●	●	○									X
	●	○	○				○	○	○	●		○	●				X		X						
	●	○	○				○	○	○	●		○	●										X		
	●	○	○				○	○	○	●		○	●					X							
	●	○	○				○	○	○	●		○	●									X			
	●	○	○				○	○	○	●		○	●												X
									○	○	●							X							
									○	○	●									X					
											●										X				
	6	6	4-6	1-3	4-6	1-3	6	4-6	4-6	3-6	2-3	6	4-6	4-6	3-6	1-3									

● **очень хорошо подходит** ○ **подходит**



Оснастка для многофункционального инструмента VECTURO OS 400

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Ограничитель глубины OS-TA Set**	для OS 400, для погружных пропилов на определенную глубину, переходник для установки АН и ТА без инструмента, макс. глубина погружения с ограничителем глубины 56 мм, макс. глуб. погруж. С башмаком 20 мм, фиксаторы регулировки глубины 1,5 мм, масса 0,1 кг, в упаковке для торговых стендов	**500160**
2	**Комплект установочного приспособления OS-AH Set**	для OS 400, обеспечивает точную установку и пиление по разметке, переходник для установки АН и ТА без инструмента, макс. глуб. погр. вспом. приспос. 60 мм, масса 0,3 кг, в упаковке для торговых стендов	**500161**
3	**Комплект оснастки OS-TA/AH Set**	для OS 400, обеспечивает точную установку и пиление по разметке, а также врезное пиление на определенную глубину, Установочное приспособление, ограничитель глубины, переходник для установки АН и ТА без инструмента, макс. глубина погружения с ограничителем глубины 56 мм, макс. глуб. погруж. С башмаком 20 мм, макс.глуб.погр.вспом. приспос. 60 мм, фиксаторы регулировки глубины 1,5 мм, масса 0,47 кг, в упаковке для торговых стендов	**500251**



Наименование	Длина (мм)	Ширина (мм)	Тип	Ед.уп. – № для заказа	Массив древесины	Древесина с гвоздями	ДСП необр./ ламинир.	Пластмассы	Замазка	Клей	Силикон	FE-AL
Пильное полотно по древесине												
Оригинальное 2-рядное расположение зубьев – «японский зуб» – для высокоточных резов с чистыми кромками. Внимание: выполнение погружных пропилов с этим инструментом невозможно.	50	35	HSB 50/35/J	1x 500128 5x 500142 25x 500152	●		●					
	50	45	HSB 50/45/J	1x 500132 5x 500146 25x 500156	●		●					
	50	55	HSB 50/55/J	1x 500134 5x 500148 25x 500158	●		●					
	50	65	HSB 50/65/J	1x 500131 5x 500145 25x 500155	●		●					
Пильный диск по древесине (HCS) — оптимален в комбинации с ограничителем глубины.												
Для длинных и прямых резов, а также вырезов в уложенном паркете или ламинате.	–	–	HSB 100/HCS	1x 500139	●		●					
Универсальное биметаллическое пильное полотно для погружных пропилов												
Оснастка для внутренней отделки. Для твёрдой/мягкой древесины и любых других древесных материалов. Также подходит для полимерных материалов и гипсокартона. Высокая скорость резания. Исключительная долговечность и надёжность.	78	32	USB 78/32/Bi	1x 500129 5x 500143 25x 500153		●	●	●				
	78	42	USB 78/42/Bi	1x 500133 5x 500147 25x 500157		●	●	●				
	50	35	USB 50/35/Bi	1x 500130 5x 500144 25x 500154		●	●	●				
	50	65	USB 50/65/Bi	1x 500135 5x 500149 25x 500159		●	●	●				
Биметаллическое пильное полотно по металлу												
Оптимально подходит для обработки алюминия и цветных металлов. С волнообразной режущей кромкой.	50	35	MSB 50/35/Bi	1x 500126 5x 500140 25x 500150								●
Пильный диск HSS сегм. (HCS). Сегментирован специально для обработки углов.												
Утопленный стяжной винт для работ заподлицо.	–	–	SSB 100/HCS	1x 500136		●	●	●	●			●
Резак специальный												
Например для снятия стёкол, установленных на замазке.	–	–	SSB 32	1x 500137				●	●			
Шпатлёвка												
Для удаления покрытий и отложений, напр. остатков клея или силикона.	–	–	SSP 56,5/1	1x 500138						●	●	

■ Пильные полотна по древесине ■ Универсальные пильные полотна ■ Пильное полотно по металлу ■ Специальные пильные полотна для изготовителей окон и укладчиков полов ● подходит


FESTOOL



Обработка поверхности



Обработка поверхности

Обзор инструментов и областей применения

Высокий уровень съёма материала или особо тонкий рисунок шлифования на обработанной поверхности? Работа ставит перед Вами задачи, шлифовальные инструменты Festool обеспечивают их решение. Просто выберите подходящий инструмент для тех работ, которые приходится выполнять наиболее часто.



Страница	71	72	73
	RO 90 DX	**RO 125**	**RO 150**
Назначение	**Эксцентриковые шлифовальные машинки с редуктором ROTEX**		
Ровные поверхности			
Грубое шлифование	○	●	●
Предварительное шлифование	○	●	●
Тонкое шлифование	○	●	●
Финишное шлифование	○	○	○
Скругленные поверхности			
Грубое шлифование	○	●	●
Предварительное шлифование	●	●	●
Тонкое шлифование	●	●	●
Финишное шлифование	○	○	○
Углы			
Грубое шлифование	●		
Предварительное шлифование	●		
Тонкое шлифование	●		
Финишное шлифование	○		
Полирование			
Небольшие поверхности	●	●	○
Большие поверхности		○	●

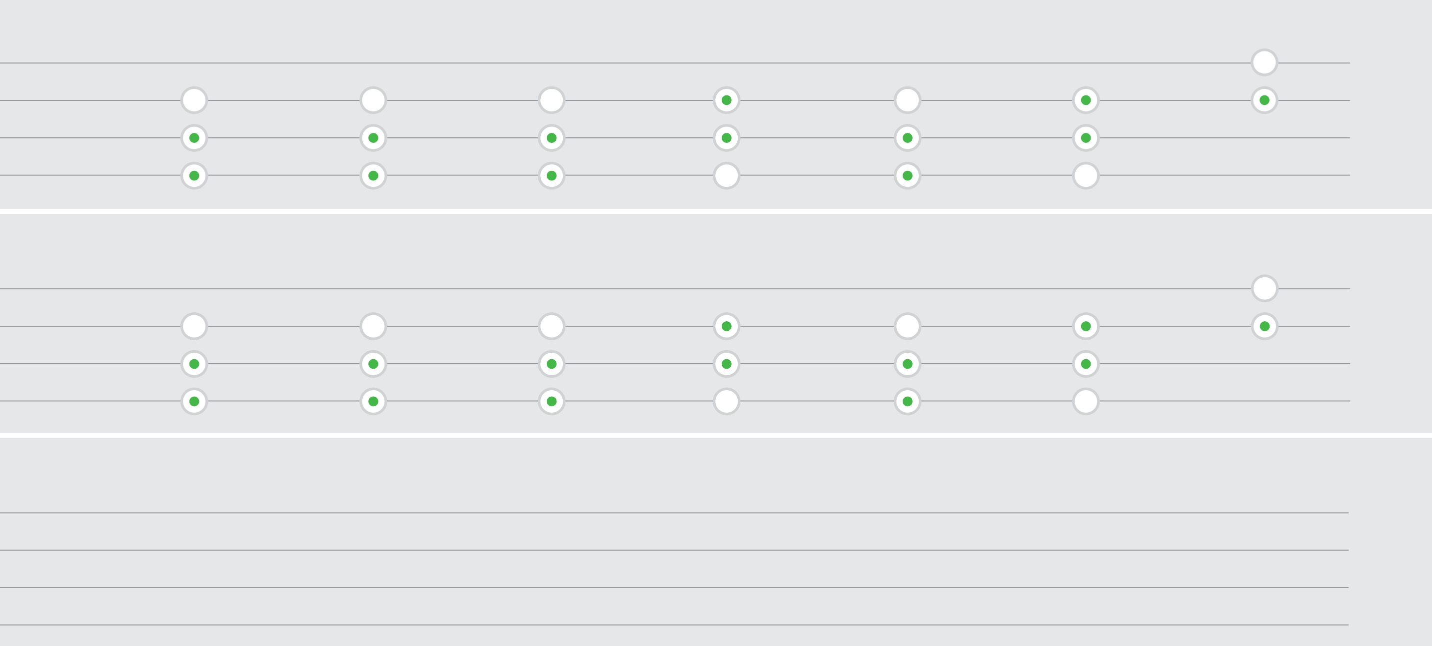
Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	400	500	720
Частота вращения при движении ROTEX (мин$^{-1}$)	260-520	300-600	320-660
Частота вращения при эксцентриковом движении (мин$^{-1}$)	3500-7000	3000-6000	3300-6800
Ход эксцентрика (мм)	3	3,6	5
Диам. шлифтарелки (мм)	90	125	150
Масса (кг)	1,5	1,9	2,3

74	75	76	76	77	77	78
ETS 125	**ETS EC 125**	**ETS 150/3**	**ETS 150/5**	**ETS EC 150/3**	**ETS EC 150/5**	**WTS 150/7**



Эксцентриковая шлифовальная машинка



очень хорошо подходит

подходит

	200	400	310	310	400	400	400
	6000-14000	6000-10000	4000-10000	4000-10000	6000-10000	6000-10000	2600-6000
	2	3	3	5	3	5	7
	125	125	150	150	150	150	150
	1,1	1,2	1,8	1,8	1,2	1,2	1,9

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.ru/vibration

Обработка поверхности

Обзор инструментов и областей применения



	RS 100	RS 100 C	RS 200	RS 300	RTS 400
Страница	80	80	81	82	83
Назначение	**Шлифовальная машинка RUTSCHER с редуктором**		**RUTSCHER с прямым приводом**		
Ровные поверхности					
Грубое шлифование	●	●			
Предварительное шлифование	●	●	○	○	○
Тонкое шлифование	○	○	●	●	●
Финишное шлифование			○	○	○
Скругленные поверхности					
Грубое шлифование					
Предварительное шлифование					
Тонкое шлифование					
Финишное шлифование					
Углы					
Грубое шлифование					
Предварительное шлифование				○	○
Тонкое шлифование				●	○
Финишное шлифование				○	
Профили					
Грубое шлифование					
Предварительное шлифование					
Тонкое шлифование					
Финишное шлифование					

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	620	620	330	280	200
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	6000	6300	4000-10000	4000-10000	6000-14000
Ход эксцентрика (мм)	5	5	2,4	2,4	2
Шлифовальная подошва (мм)	115 x 225	115 x 225	115 x 225	93 x 175	80 x 130
Масса (кг)	3,3	3,0	2,5	2,3	1,1

84	85	86
DTS 400	DX 93	LS 130



Дельтавидные шлифовальные машинки и машинки с треугольной подошвой		Линейная шлифовальная машинка DUPLEX

	DTS 400	DX 93	LS 130
	○		
	●		○
	○		
			●
			●
			○
		●	
	○	●	○
	●	○	●
	○		○
			○
			●
			●
			○

● очень хорошо подходит ○ подходит

	DTS 400	DX 93	LS 130
	200	150	260
	6000-14000	5000-9500	4000-6000
	2	2,5	4
	100 x 150		133 x 80
	1,1	1,5	1,7

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.ru/vibration

Обработка поверхности

Обзор инструментов и областей применения

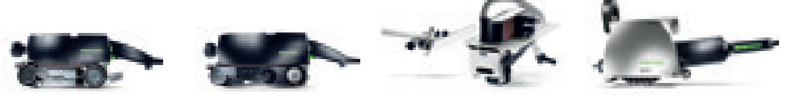


	RAS 115	RAS 180	LHS 225
Страница	87	88	89
Назначение	**Ротационная шлифовальная машинка**		**Шлифовальная машинка для стен и потолков**
Ровные поверхности			
Грубое шлифование	●	●	
Предварительное шлифование	●	●	
Тонкое шлифование			
Финишное шлифование			
Скругленные поверхности			
Грубое шлифование	●	○	
Предварительное шлифование	●	○	
Тонкое шлифование			
Финишное шлифование			
Сухое строительство			
Шлифование гипсокартона и сухой шпатлевки			●
Шлифование готовой шпатлёвки			●
Шлифование высоких потолков			●
Придание фактуры поверхностям			

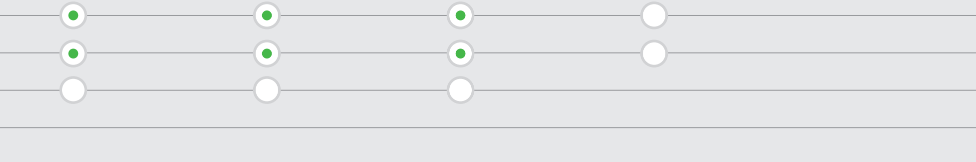
Технические характеристики

	RAS 115	RAS 180	LHS 225
Потребляемая мощность (Вт)	500	1500	550
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	1350-3800	800-4000	340-910
Диам. шлифтарелки (мм)	115	180	215
Длина ленты х ширина ленты (мм)			
Поверхность шлифования (мм)			
Ø инструмента (мм)			
Масса (длина 1,10 м) (кг)			3,8
Масса (длина 1,60 м) (кг)			4,6
Масса (кг)	2,3	4,2	





	90	91	92	105
	BS 75	**BS 105**	**CMS-BS**	**BMS 180**
	Ленточная шлифмашинка		**Компактная модульная система CMS**	**Щёточная машинка RUSTOFIX**
	●	●	●	○
	●	●	●	○
	○	○	○	
			●	○
			○	○
				●





● **очень хорошо подходит** ○ **подходит**

	1010	1400	550	1500
			2800	800-4000
	533 x 75	620 x 105	820 x 120	
	135 x 75	160 x 105	185 x 115	
				150
	3,8	6,5		7,5

Обработка поверхности

Обзор инструментов и областей применения

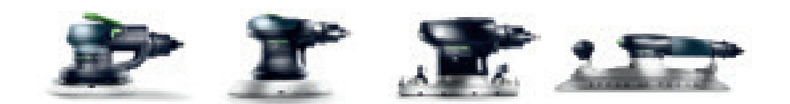
Страница	94	95	95	96	96
	LEX 3 77	**LEX 3 125/3**	**LEX 3 125/5**	**LEX 3 150/3**	**LEX 3 150/5**



Назначение	**Пневматическая эксцентриковая шлифмашинка LEX**				
Ровные поверхности					
Грубое шлифование		○	●		●
Предварительное шлифование		○	○	○	○
Тонкое шлифование	●	●	○	●	○
Финишное шлифование	●	●		●	
Скругленные поверхности					
Грубое шлифование		○	●		●
Предварительное шлифование		○	○	○	○
Тонкое шлифование	●	●	○	●	○
Финишное шлифование	●	●		●	
Углы					
Грубое шлифование					
Предварительное шлифование					
Тонкое шлифование					
Финишное шлифование					

Технические характеристики

	LEX 3 77	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5
Рабочее давление (напор) (бар)	6	6	6	6	6
Число рабочих ходов (мин$^{-1}$)	21000	19000	19000	20000	20000
Частота вращения при эксцентриковом движении (мин$^{-1}$)	10500	9500	9500	10000	10000
Ход эксцентрика (мм)	2,5	3	5	3	5
Диам. тарелки (мм)	77	125	125	150	150
Шлифовальная подошва StickFix (мм)					
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	270	290	290	290	290
Масса (кг)	0,7	0,9	0,95	1,0	1,0



	Пневматическая эксцентриковая шлифмашинка LEX		Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER	
	LEX 3 150/7	LEX 2 185/7	LRS 93	LRS 400
	96	97	98	99
	●	●	●	●
	○	○	●	●
		○	○	○
	●	●		
	○	○		
		○		
			●	●
			●	●
			○	

● очень хорошо подходит ○ подходит

	6	6	6	6
	20000	16000	14000	14000
	10000	8000		
	7	7	4	4
	150	185		
			93 x 175	80 x 400
	310	390	310	390
	1,0	1,4	1,2	2,3

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.ru/vibration

Обработка поверхности

Обзор инструментов и областей применения



Страница	101	102	102	103
	RAP 80	SHINEX RAP 150-14	SHINEX RAP 150-21	POLLUX 180
Назначение	**Ротационная полировальная машинка**			
Полирование				
Небольшие поверхности	●	○	○	
Большие поверхности		●	●	●

● очень хорошо подходит ○ подходит

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	500	1200	1200	1500
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	750-2300	600-1400	900-2100	800-2400
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	80	150	150	180
Шпиндель	M14	M14	M14	M14
Масса (кг)	1,6	2,1	2,1	3,6

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.festool.ru/vibration





ROTEX RO 90 DX

Круг, который может шлифовать в углах.

- Четыре инструмента в одном: высокая производительность съёма при грубом шлифовании с эксцентрико-вращательным движением ROTEX, супертонкий рисунок при промежуточном и тонком шлифовании, высококачественная обработка углов с помощью треугольной шлифподошвы и блестящие результаты при полировании
- Долгий срок службы благодаря надёжному подшипниковому узлу эксцентрикового вала, редуктору с двойной изоляцией и пылезащищённому выключателю
- Эксцентрико-вращательное движение ROTEX для комфортного полирования — низкая скорость вращения обеспечивает относительно небольшой уровень температуры, что помогает избежать сильного нагрева обрабатываемой поверхности и связанных с этим возможных дефектов.
- Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без вспомогательного инструмента

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	400
Скорость при движении ROTEX (мин⁻¹)	260-520
Скорость при эксцентр. движении (мин⁻¹)	3500-7000
Ход шлифования (мм)	3
Шлифовальная тарелка FastFix Ø (мм)	90
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,5



= MMC-электроника

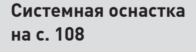
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка FastFix Ø 90 мм (мягкая, HT), шлифовальная подошва StickFix V93, защитный кожух Festool PROTECTOR, в систейнере SYS 2 T-LOC	
RO 90 DX FEQ-Plus	**571819**

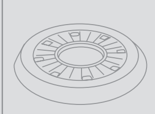




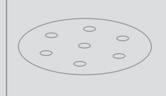


Системная оснастка на с. 108





Шлифовальные материалы на с. 126



Четыре инструмента в одном.

Инструменты для грубого шлифования, тонкого шлифования и полирования, а также дельтавидная шлифовальная машинка объединены в одном инструменте. Экономия, максимальная универсальность использования, широкий спектр применения. Повышает производительность. Бережёт время и деньги.





ROTEX RO 125





Компактный и универсальный.

- Производительность съёма в три раза больше, чем у обычной эксцентриковой шлифмашинки благодаря мощному двигателю и комбинации эксцентрикового и вращательного движений
- Три в одном: высокая производительность съёма, идеальный рисунок тонкого шлифования, зеркальный блеск поверхности при полировании
- Безопасная для здоровья работа благодаря пылеудалению по принципу Jetstreame
- Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без вспомогательного инструмента

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	500
Скорость при движении ROTEX (мин⁻¹)	300-600
Скорость при эксцентр. движении (мин⁻¹)	3000-6000
Ход шлифования (мм)	3,6
Шлифовальная тарелка FastFix Ø (мм)	125
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,9

AS, MMC ELECTRONIC, StickFix, FAST FIX, CLEANTEC, plug it, Jetstream, MPE, PROTECTOR

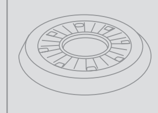
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка FastFix Ø 125 мм (мягкая, HT), защитный кожух Festool PROTECTOR, в систейнере SYS 2 T-LOC	
RO 125 FEQ-Plus	**571779**

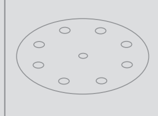
Исключительная долговечность.

Качественный, надёжный редуктор. Особый способ установки выключателей, обеспечивающий надёжную защиту от пыли и двойное уплотнение редуктора.

Системная оснастка на с. 109



Шлифовальные материалы на с. 129







ROTEX RO 150



Уникальный принцип «три в одном» с продуманной концепцией инструмента

- Три в одном: высокая производительность съёма, идеальный рисунок тонкого шлифования, зеркальный блеск поверхности при полировании
- Эксцентрико-вращательное движение ROTEX для комфортного полирования (пониженная частота вращения поддерживает температуру на низком уровне даже у мощной RO 150)
- Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без вспомогательного инструмента
- Технология MULTI-JETSTREAM для максимальной мощности пылеудаления наряду с максимальной производительностью шлифования

Технические характеристики

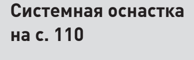
Потребляемая мощность (Вт)	720
Скорость при движении ROTEX (мин⁻¹)	320-660
Скорость при эксцентр. движении (мин⁻¹)	3300-6800
Ход шлифования (мм)	5
Шлифовальная тарелка FastFix Ø (мм)	150
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2,3

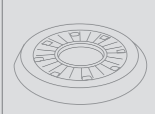
AS, MMC ELECTRONIC, StickFix, MULTI-JETSTREAM, FAST FIX, CLEANTEC, plug it, PROTECTOR, MPE

= MMC-электроника

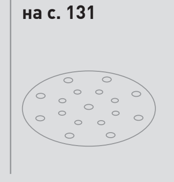
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка FastFix Ø 150 мм (мягкая, HT), защитный кожух Festool PROTECTOR	
RO 150 FEQ в картонной упаковке	**571761**
RO 150 FEQ-Plus в систейнере SYS 3 T-LOC	**571805**

Системная оснастка на с. 110





Шлифовальные материалы на с. 131





Быстрая смена тарелок благодаря принципу FastFix.

Просто, быстро и надёжно. Кроме Ваших рук, другой инструмент не нужен. Просто снимите тарелку, замените её и продолжайте работу...





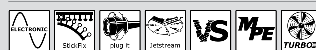




Компактная шлифовальная машинка для работы одной рукой

- Управление одной рукой, высокий комфорт при работах над головой
- Неутомительная работа благодаря компактности, небольшому весу и исключительному удобству в обращении
- Плавный ход, превосходная эргономичность, бесступенчатая регулировка скорости, удобная функция торможения шлифтарелки
- Ход эксцентрика 2 мм — оптимальный вариант для достижения наилучшего качества поверхности при финишном или предварительном шлифовании

Технические характеристики	ETS 125 EQ	ETS 125 Q
Потребляемая мощность (Вт)		200
Потребляемая мощность (Вт)	200	
Скорость при эксцентр. движении (мин⁻¹)		14000
Скорость при эксцентр. движении (мин⁻¹)	6000-14000	
Число рабочих ходов (мин⁻¹)		28000
Ход шлифования (мм)	2	2
Сменная шлифовальная тарелка Ø (мм)	125	125
Ø разъема пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	1,1	1,1



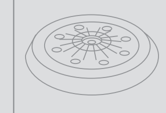
= с электроникой

Удобство и неутомительная работа.

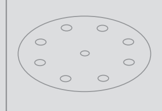
Эргономичная конструкция позволяет легко управлять инструментом одной рукой. Система контроля вибрации обеспечивает плавный ход тарелки. Вы сможете дольше работать без усталости.

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT), кассета с фильтром	
ETS 125 Q в картонной упаковке	**571603**
ETS 125 EQ в картонной упаковке	**571607**
ETS 125 EQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**571814**

Системная оснастка на с. 111



Шлифовальные материалы на с. 129







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

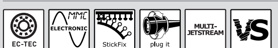
ETS EC 125

Компактный инструмент для чистового шлифования.

- Долгий срок службы благодаря двигателю EC и тормозу шлифовальной тарелки
- Бесступенчатая регулировка скорости и сохранение заданной скорости под нагрузкой
- Идеально расположенный кнопочный выключатель предотвращает бесконтрольное включение/выключение
- Шлифовальная тарелка Jetstream для оптимального пылеудаления

Технические характеристики

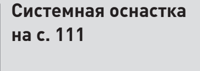
Потребляемая мощность (Вт)	400
Скорость при эксцентр. движении (мин⁻¹)	6000-10000
Ход шлифования (мм)	3
Сменная шлифовальная тарелка Ø (мм)	125
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,2



= MMC-электроника



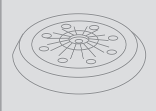
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT), вспомогательный инструмент	
ETS EC 125/3 EQ в картонной упаковке	**571895**
ETS EC 125/3 EQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**571894**
ETS EC 125/3 EQ-Plus-GQ всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в систейнере SYS 3 T-LOC), в систейнере SYS 2 T-LOC	**574641**



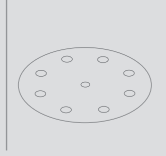
Снаружи – компактная, внутри – продуманная.

ETS EC 125/3 — идеальный инструмент для тонкого и финишного шлифования в классе компактных шлифмашинок. Предназначена для работы одной рукой, выгодно отличается оптимальной массой на единицу мощности и ходом эксцентрика 3 мм — для идеального качества поверхности.

Системная оснастка
на с. 111



Шлифовальные материалы
на с. 129



Обработка поверхности

Эксцентриковая шлифовальная машинка
ETS 150



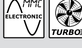
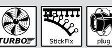




Прочные основы качества.

- ▶ ETS предлагается в двух вариантах: с ходом эксцентрика 3 мм для финишной обработки поверхности или 5 мм для промежуточного шлифования ЛКП
- ▶ Долгий срок службы благодаря использованию двурядного подшипника
- ▶ Небольшой вес 1,8 кг позволяет работать без усталости
- ▶ Тормоз тарелки для надежной работы без последующих доводочных операций

Технические характеристики	ETS 150/3	ETS 150/5
Потребляемая мощность (Вт)	310	310
Скорость при эксцентр. движении (мин⁻¹)	4000-10000	4000-10000
Ход шлифования (мм)	3	5
Сменная шлифовальная тарелка Ø (мм)	150	150
Ø разъема пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	1,8	1,8



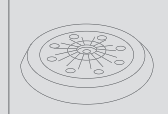

= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
кассета с фильтром, вспомогательный инструмент	
ETS 150/3 EQ шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая), в картонной упаковке	**571899**
ETS 150/3 EQ-Plus шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая), в систейнере SYS 3 T-LOC	**571898**
ETS 150/5 EQ шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT), в картонной упаковке	**571912**
ETS 150/5 EQ-Plus шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT), в систейнере SYS 3 T-LOC	**571911**

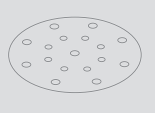
Великолепное качество поверхности.

ETS 150/3 – это фаворит в тонком и финишном шлифовании. Являясь самым лёгким в своём классе, при ходе шлифования в 3 мм, он демонстрирует самое высокое качество поверхности. ETS 150/5 с ходом в 5 мм – это фаворит при подшлифовке или при промежуточном шлифовании. Его удобная форма – эталон эргономики.

Системная оснастка
на с. 112



Шлифовальные материалы
на с. 131







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

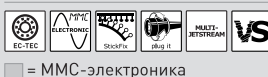
ETS EC 150

Компактный инструмент для чистового шлифования.

- Долгий срок службы благодаря двигателю EC и тормозу шлифовальной тарелки
- Компактное исполнение и вес всего 1,2 кг для оптимальной эргономичности
- Бесступенчатая регулировка скорости и сохранение заданной скорости под нагрузкой
- Оптимальная защита благодаря функциям распознавания вибрации и пылеудаления



Технические характеристики	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5
Потребляемая мощность (Вт)	400	400
Скорость при эксцентр. движении (мин⁻¹)	6000-10000	6000-10000
Ход шлифования (мм)	3	5
Сменная шлифовальная тарелка Ø (мм)	150	150
Ø разъема пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	1,2	1,2



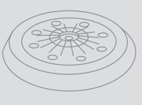
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент	
ETS EC 150/3 EQ шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая), в картонной упаковке	**571871**
ETS EC 150/3 EQ-Plus шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая), в систейнере SYS 2 T-LOC	**571870**
ETS EC 150/3 EQ-Plus-GQ шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая), всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в систейнере SYS 3 T-LOC), в систейнере SYS 2 T-LOC	**571940**
ETS EC 150/5 EQ шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT), в картонной упаковке	**571883**
ETS EC 150/5 EQ-Plus шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT), в систейнере SYS 2 T-LOC	**571882**
ETS EC 150/5 EQ-Plus-GQ шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT), всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в систейнере SYS 3 T-LOC), в систейнере SYS 2 T-LOC	**571951**

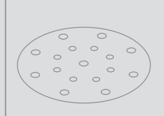
Шлифование — процесс многогранный. Мы учли все его грани.

Над головой, на вертикальных поверхностях или узких кромках — новая ETS EC 150 обеспечит нужную эффективность в любом положении: она выгодно отличается превосходным удобством в обращении и высоким качеством результата обработки. Благодаря высокопроизводительному бесщёточному электродвигателю EC-TEC компактная ETS EC 150 идеально подходит для работы одной рукой и отвечает самым жёстким требованиям по стабильности хода и качеству поверхности.

Системная оснастка на с. 112



Шлифовальные материалы на с. 131



Посмотрите видеоролик об изделии



Эксцентриковая шлифовальная машинка WTS 150



WTS 150



Мощная шлифовальная машинка.

- Высокая производительность с ходом эксцентрика 7 мм и удобство в обращении
- Экономичная работа благодаря высокой мощности
- Тормоз тарелки для надежной работы без последующих доводочных операций
- Исключительно плавный ход и бесступенчатая регулировка скорости

Необычайно удобна в обращении.

Мощь в работе, надёжность в обслуживании. Прочная конструкция WTS 150 в совокупности с качественными деталями предполагают продолжительный режим эксплуатации. А для того, чтобы и Вам выдержать этот темп, WTS 150 имеет эргономичную форму конструкции, гаситель вибрации и систему пылеудаления для комфортной работы.

Технические характеристики

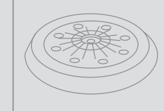
Потребляемая мощность (Вт)	400
Скорость при эксцентр. движении (мин⁻¹)	2600-6000
Ход шлифования (мм)	7
Сменная шлифовальная тарелка Ø (мм)	150
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,9



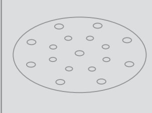
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT), дополнительная рукоятка, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	
WTS 150/7 E-Plus	**571923**

Системная оснастка
на с. 112



Шлифовальные материалы
на с. 131





**Как добиться идеальной поверхности?
Лучше всего с системным подходом.**

Быстрый и эффективный съём или тонкое шлифование поверхности перед финишной обработкой? Или обработка поверхности до зеркального блеска? Ни в одной другой сфере системный подход не выражен столь явно, как в наших инструментах для шлифования. Инструментах, которые по своей надёжности и эргономичности отлично подходят для комфортной работы в течении длительного времени. Со специально адаптированными тарелками и шлифовальными подошвами для оптимальной передачи приводного усилия. Со шлифовальными материалами, которые разрабатываются так же тщательно, как и сами инструменты.

Системный подход во главу угла ставит превосходный инструмент и безупречный результат. А также самого пользователя, для которого мы и разрабатываем каждый свой инструмент.

Система шлифовальных тарелок.
Шлифовальные тарелки для любой области применения с различной степенью жёсткости: от супермягкой до жёсткой. Быстро заменяются и выгодно отличаются низким теплообразованием и эффективным пылеудалением благодаря принципу JETSTREAM.

Система шлифовальных материалов.
Шлифовальные материалы и система пылеудаления оптимально подходят для инструментов. Индивидуальная адаптация для решения любой задачи — от грубого до тонкого шлифования. Долгий срок службы, фиксирующая подкладка StickFix и максимально быстрая замена.

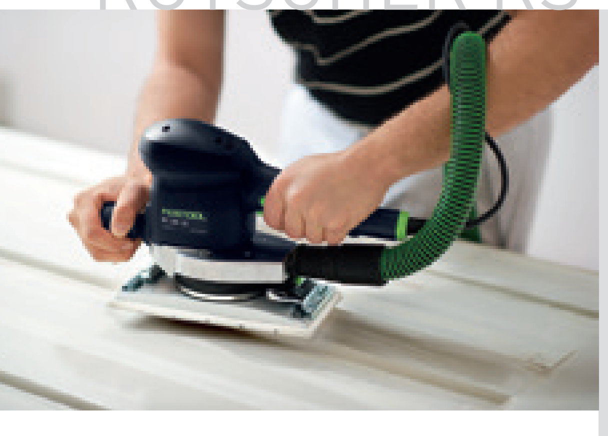
Система пылеудаления и организация рабочего места.
Хорошо спланированное рабочее место экономит время и трудозатраты. А благодаря оптимальному пылеудалению воздух остаётся чистым. Это гарантирует высокое качество результатов работы и защиту Ваших лёгких от шлифовальной пыли.







RUTSCHER RS 100



Самостоятельное пылеудаление.

- Понижающий редуктор для неизменно высокой производительности съёма — оптимальный вариант для сошлифовки старых покрытий
- Безопасная для здоровья работа и плавный ход благодаря системе гашения вибрации
- Пылеудаление для хорошего обзора обрабатываемой поверхности и чистоты рабочего места.
- Работа без усталости благодаря оптимальному положению центра тяжести

Высокая производительность съёма.

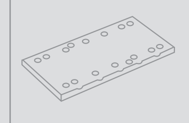
Машинки RUTSCHER с редуктором специально рассчитаны на высокий уровень съёма материала за счёт понижения редуктором передаточного числа оборотов. Поэтому они идеально подходят для сошлифовки старых, многослойных и затвердевших покрытий на большой площади.

Технические характеристики	RS 100 Q	RS 100 CQ
Потребляемая мощность (Вт)	620	620
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	6000	6300
Макс. скорость вращения вала (мин⁻¹)		10000
Ход шлифования (мм)	5	5
Число рабочих ходов (мин⁻¹)		12600
Сменная шлифовальная подошва (мм)	115 x 225	115 x 225
Ø разъема пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	3,3	3,0

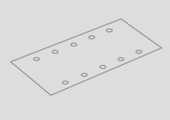


Комплект поставки	№ для заказа
RS 100 Q шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, кассета с фильтром, в картонной упаковке	**567757**
RS 100 Q-Plus шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, кассета с фильтром, в систейнере SYS 2 T-LOC	**567697**
RS 100 CQ шлифовальная подошва StickFix 115 x 221 мм, в картонной упаковке	**567759**
RS 100 CQ-Plus шлифовальная подошва StickFix 115 x 221 мм, в систейнере SYS 2 T-LOC	**567699**

Системная оснастка на с. 113



Шлифовальные материалы на с. 138



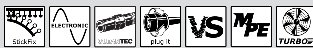


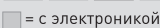
RUTSCHER RS 200

Тонкое шлифование плоских поверхностей.

- Идеальное качество поверхности при промежуточном и чистовом шлифовании за счёт большой шлифподошвы и высокой частоты вращения
- Высокая производительность и экономичность благодаря большой шлифовальной подошве
- Возможность обрабатывать изделие с трёх сторон близко к краю
- Высокая экономичность и долгий срок службы благодаря пыленепроницаемому капсулированию подшипников и износостойкой шлифподошве.

Технические характеристики	RS 200 EQ	RS 200 Q
Потребляемая мощность (Вт)		330
Потребляемая мощность (Вт)	330	
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	4000-10000	10000
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	8000-20000	20000
Ход шлифования (мм)	2,4	2,4
Сменная шлифовальная подошва (мм)	115 x 225	115 x 225
Ø разъема пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	2,5	2,5



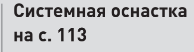
 = с электроникой

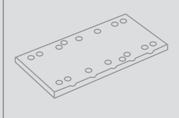
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, кассета с фильтром	
RS 200 Q в картонной упаковке	**567764**
RS 200 EQ в картонной упаковке	**567763**
RS 200 EQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**567841**

Безупречное качество.

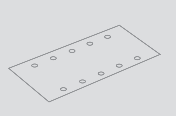
RS 200 с ходом в 2,4 мм и прямым приводом – это идеальный инструмент для обработки больших поверхностей с высочайшим качеством. Большая шлифовальная подошва обеспечивает экономичность промежуточного и финишного шлифования: например при подшлифовке дверных полотен или больших мебельных поверхностей.

Системная оснастка на с. 113





Шлифовальные материалы на с. 138











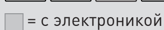


Многогранный талант.

- Широкий спектр применения благодаря использованию сменных шлифовальных подошв
- Оптимальное соотношение размера, массы и формы шлифовальной подошвы — отлично подходит для обработки поверхностей, углов, кромок, потолочных перекрытий
- Эргономичная конструкция корпуса – продолжительная работа без усталости на вертикальных поверхностях и над головой
- Долгий срок службы за счёт применения надёжных подшипников, гасителя вибраций и износостойких шлифподошв

Технические характеристики	RS 300 EQ	RS 300 Q
Потребляемая мощность (Вт)		280
Потребляемая мощность (Вт)	280	
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	4000-10000	10000
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	8000-20000	20000
Ход шлифования (мм)	2,4	2,4
Сменная шлифовальная подошва (мм)	93 x 175	93 x 175
Ø разъема пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	2,3	2,3



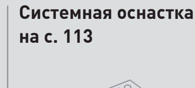
 = с электроникой

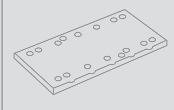
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 93 x 175, кассета с фильтром	
RS 300 Q в картонной упаковке	**567490**
RS 300 EQ в картонной упаковке	**567489**
RS 300 EQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**567845**
RS 300 EQ-Set шлифовальная подошва в форме утюга, в систейнере SYS 2 T-LOC	**567848**

Там, где узко.

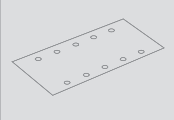
Работа в любом месте. В комплекте RS 300 есть ламельная шлифовальная подошва для применения в узких проёмах.

Системная оснастка
на с. 113





Шлифовальные материалы
на с. 137





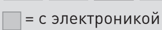
RUTSCHER RTS 400

Работа одной рукой.

- Никакой необходимости в доработке благодаря равномерному рисунку шлифования и возможности шлифовать с трех сторон вплотную к краю
- Высокая экономичность и долгий срок службы благодаря пыленепроницаемому капсулированию подшипников и износостойкой шлифподошве.
- Компактность, эргономичность и одинаковое удобство пользования для левшей и правшей
- Эффективная турбосистема самостоятельного пылеудаления

Технические характеристики	RTS 400 EQ	RTS 400 Q
Потребляемая мощность (Вт)	200	
Потребляемая мощность (Вт)		200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	6000-14000	14000
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	12000-28000	28000
Ход шлифования (мм)	2	2
Сменная шлифовальная подошва (мм)	80 x 130	80 x 130
Ø разъема пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	1,1	1,1



 = с электроникой

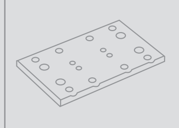
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 80 x 130 мм, кассета с фильтром	
RTS 400 Q в картонной упаковке	**567829**
RTS 400 Q-Plus в систейнере SYS 1 T-LOC	**567864**
RTS 400 EQ в картонной упаковке	**567814**
RTS 400 EQ-Plus в систейнере SYS 1 T-LOC	**567860**



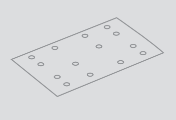
Чистая работа.

Оптимальное пылеудаление для свободного обзора рабочей поверхности и чистоты рабочего места.

Системная оснастка
на с. 114



Шлифовальные материалы
на с. 134



Дельтавидная шлифовальная машинка DTS 400





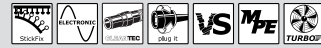


Компактная машинка для обработки углов.

- Для тонкого шлифования углов, кромок и других труднодоступных мест с помощью треугольной шлифовальной подошвы
- Универсальность в использовании — для удаления шлифовальной пыли можно использовать либо пылеудаляющий аппарат, либо мешок-пылесборник
- Идеальный инструмент для непрерывной работы — эргономичное исполнение, малый вес, простое управление.



Технические характеристики	DTS 400 EQ	DTS 400 Q
Потребляемая мощность (Вт)		200
Потребляемая мощность (Вт)	200	
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	6000-14000	14000
Ход шлифования (мм)	2	2
Сменная шлифовальная подошва (мм)	100 x 150	100 x 150
Ø разъема пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	1,1	1,1



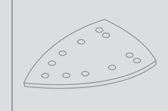
= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 100 x 150 мм, кассета с фильтром	
DTS 400 Q в картонной упаковке	**567818**
DTS 400 Q-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**567867**
DTS 400 EQ в картонной упаковке	**567822**
DTS 400 EQ-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**567868**

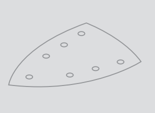
Шлифование по углам и кромкам.

Оптимальная подготовка окон и дверей благодаря подошве в форме утюга, DTS 400 можно уверенно вести как по узким кромкам, так и по углам.

Системная оснастка на с. 114



Шлифовальные материалы на с. 136







DELTEX DX 93

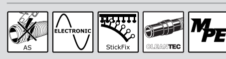


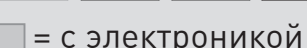
Для работы в углах.

- Долгий срок службы — благодаря надёжному угловому редуктору, обеспечивающему исключительно высокую производительность съёма, и пыленепроницаемому капсулированию подшипников
- Для обработки пазов следует просто установить шлифовальную подошву для ламелей
- Экономия времени и средств — носик треугольной шлифовальной подошвы можно поворачивать для равномерного износа всех трёх рабочих сторон подошвы

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	150
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	5000-9500
Ход шлифования (мм)	2,5
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,5




= с электроникой

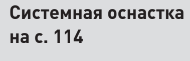
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 93 V (мягкая), ламельная шлифовальная подошва StickFix, плита-основание	
DX 93 E в картонной упаковке	**567722**
DX 93 E-Plus в систейнере SYS 2 T-LOC	**567855**

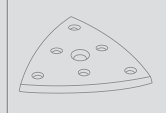


Троекратное использование шлифовальной подошвы.

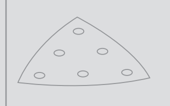
Суперпрочная шлифовальная подошва из эластомера, система быстрой смены StickFix для простого поворота и троекратного использования.

Системная оснастка на с. 114





Шлифовальные материалы на с. 127





DUPLEX LS 130



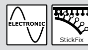
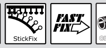


Шлифовальная машинка для обработки профилей.

- Экономичная замена ручных работ при обработке фальцев и профилей. Линейный ход шлифования – работа без усталости
- Всегда правильный выбор шлифовальной подошвы — 11 стандартных подошв и комплект «Сделай сам» для изготовления подошв в целях обработки профилей любой формы
- Простая и быстрая смена шлифовальных подошв без помощи вспомогательного инструмента
- Продолжительный срок службы благодаря износостойкой конструкции

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	260
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	4000-6000
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	8000-12000
Ход шлифования (мм)	4
Сменная шлифовальная подошва (мм)	133 x 80
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,7



= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
профильная подошва Standard FastFix, профильная подошва 90°, в систейнере SYS 1 T-LOC	
LS 130 EQ-Plus	**567850**

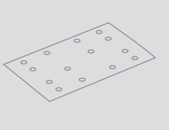
Закругления и профили.

DUPLEX идеальный инструмент для шлифования закруглений и профилей. Это объясняется линейным ходом шлифования, наличием набора для самостоятельного изготовления подошв, а также большим выбором шлифовальных подошв.

Системная оснастка на с. 115



Шлифовальные материалы на с. 134





02

RAS 115

Для грубого шлифования.

- Никаких доводочных операций — скорость вращения вала машинки специально рассчитана на съём лакокрасочных покрытий
- С эргономичным дизайном и малым диаметром корпуса 58 мм это идеальный инструмент для неутомительной работы на поверхностях небольшой площади и обработки кромок
- Работа без простоев благодаря быстрой замене тарелки с креплением FastFix без использования дополнительного инструмента



Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	500
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	1350-3800
Сменная шлифовальная тарелка Ø (мм)	115
Шпиндель	M14
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2,3



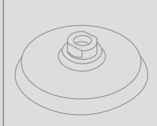
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 115 мм (мягкая), шлифовальная тарелка 2 F Ø 115 мм, шлифовальные круги StickFix, вытяжной кожух, защитный кожух, дополнительная рукоятка, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	
RAS 115 E-Set	**570788**

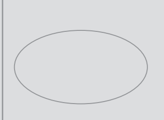
Антистатическое исполнение.

Чтобы упростить работы по удалению краски с металлических поверхностей и повысить их безопасность, RAS имеет антистатическое исполнение. Оно предотвращает статическую зарядку шлифовальной пыли.

Системная оснастка на с. 116



Шлифовальные материалы на с. 128





RAS 180



Для грубого шлифования.

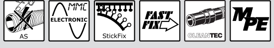
- Особо экономична при использовании на больших площадях, т.к. машинка рассчитана на быстрое снятие слоя большой толщины
- Чистое рабочее место, свободный обзор и здоровые легкие благодаря эффективному удалению пыли
- Забота о здоровье — антистатическое исполнение для большей безопасности при зачистке лака с металла, оптимальное удаление тонкой пыли и стружки с помощью вытяжного кожуха
- Смена шлифовальной тарелки без инструмента

MMC-электроника.

Плавный пуск, постоянное число оборотов и защита от перегрузок делают этот инструмент идеальным для длительного применения в сложных условиях.

Технические характеристики

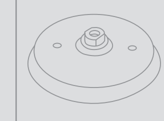
Потребляемая мощность (Вт)	1500
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	800-4000
Сменная шлифовальная тарелка Ø (мм)	180
Шпиндель	M14
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	4,2



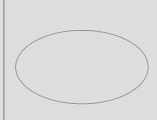
= MMC-электроника

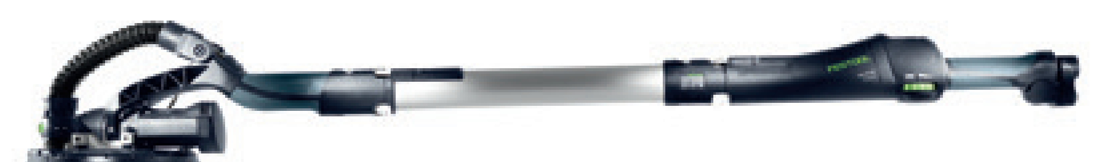
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 180 мм (мягкая), шлифовальные круги StickFix, вытяжной кожух с рукояткой, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
RAS 180 E	**570774**

Системная оснастка на с. 116



Шлифовальные материалы на с. 133



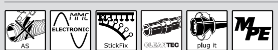


PLANEX LHS 225

Короткая, длинная, мощная — для стен и потолков.

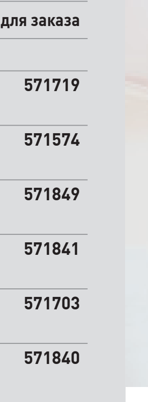
- Две длины – один инструмент: изменение длины всего в несколько приемов
- Высокая производительность съема при шлифовании стен и потолков благодаря прочному 2-ступенчатому редуктору
- Прочный, надежный привод с оптимальным использованием мощности
- Ощутимо легкий вес за счет регулируемой мощности всасывания

Технические характеристики	
Потребляемая мощность (Вт)	550
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	340-910
Сменная шлифовальная тарелка Ø (мм)	215
Ø разъема пылеудаления (мм)	36/27
Масса (длина 1,60 м) (кг)	4,6
Масса (длина 1,10 м) (кг)	3,8



= MMC-электроника

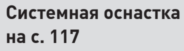
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм, в систейнере SYS MAXI	
LHS 225 EQ-Plus/IP промежуточная подложка	**571719**
LHS 225 EQ-Plus	**571574**
LHS 225/CTL 36 E AC-Set пылеудаляющий аппарат CTL 36 E AC PLANEX	**571849**
LHS 225-IP/CTL 36 E AC-Set промежуточная подложка, пылеудаляющий аппарат CTL 36 E AC PLANEX	**571841**
LHS 225/CTM 36 E AC-Set пылеудаляющий аппарат CTM 36 E AC PLANEX	**571703**
LHS 225-IP/CTM 36 E AC-Set промежуточная подложка, пылеудаляющий аппарат CTM 36 E AC PLANEX	**571840**

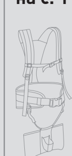


Работа вплотную к кромке.

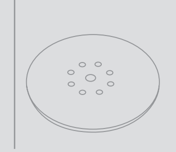
При помощи съёмного щёточного сегмента машинка PLANEX LHS 225 надёжно и качественно шлифует даже у самого стыка, будь то переход от стены к стене или от потолка к стене.

Системная оснастка на с. 117

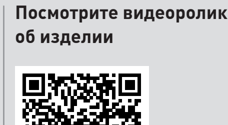




Шлифовальные материалы на с. 133



Посмотрите видеоролик об изделии





BS 75

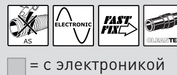


Для шлифования широких поверхностей.

- Работа с различными материалами благодаря плавной регулировке скорости ленты и шлифовальной подложке из графита или металла с подкладкой из пробки для чистовой или предварительной обработки
- Всегда аккуратная работа благодаря точной настройке после каждой замены ленты
- Неутомительная работа благодаря сбалансированному расположению центра тяжести двигателя, установленного вдоль оси инструмента
- Превосходная системная оснастка для стационарного применения в мастерской — ленточные шлифмашинки можно быстро переоснастить с помощью специального набора

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1010
Скорость ленты при номинальной нагрузке (м/мин)	200-380
Длина ленты x ширина ленты (мм)	533 x 75
Пятно шлифования (мм)	135 x 75
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	3,8



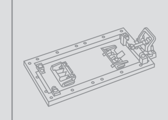
= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная лента P100, адаптер пылеудаления, мешок-пылесборник	
BS 75 в картонной упаковке	**570206**
BS 75 E в картонной упаковке	**570204**
BS 75 E-Plus приспобление для стационарной установки, в систейнере SYS MAXI	**570203**
BS 75 E-Set приспобление для стационарной установки, рамка для шлифования поверхностей, в систейнере SYS MAXI	**570207**

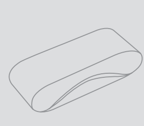
Деликатно и точно.

Шлифовальная рамка служит для предотвращения перекоса машинки и обеспечивает её надёжное ведение по поверхности заготовки.

Системная оснастка на с. 118



Шлифовальные материалы на с. 139





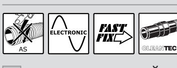
BS 105

Для шлифования широких поверхностей.

- Работа с различными материалами благодаря плавной регулировке скорости ленты и шлифовальной подложке из графита или металла с подкладкой из пробки для чистовой или предварительной обработки
- Всегда аккуратная работа благодаря точной настройке после каждой замены ленты
- Неутомительная работа благодаря сбалансированному расположению центра тяжести двигателя, установленного вдоль оси инструмента
- Превосходная системная оснастка для стационарного применения в мастерской — ленточные шлифмашинки можно быстро переоснастить с помощью специального набора



Технические характеристики	
Потребляемая мощность (Вт)	1400
Скорость ленты при номинальной нагрузке (м/мин)	230-380
Длина ленты x ширина ленты (мм)	620 x 105
Пятно шлифования (мм)	160 x 105
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	6,5



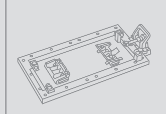
= с электроникой

Стационарное применение.

С помощью приспособления для стационарной установки мобильная ленточная шлифмашинка в считаные минуты превращается в настоящий станок. Это позволяет оптимально обрабатывать заготовки небольших размеров.

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная лента P100, адаптер пылеудаления, мешок-пылесборник	
BS 105 в картонной упаковке	**570210**
BS 105 E-Plus приспобление для стационарной установки, в систейнере SYS MAXI	**570209**
BS 105 E-Set приспобление для стационарной установки, рамка для шлифования поверхностей, в систейнере SYS MAXI	**570212**

Системная оснастка
на с. 118



Шлифовальные материалы
на с. 139





CMS-BS



Шлифовальная машинка для системы CMS.

- Изменение угла наклона ленты способствуют её равномерному износу и повышает экономичность
- Быстрая и простая смена шлифовальной ленты – экономия времени на переоснастку
- Наклон шлифовальной ленты для простого шлифования фасок и скосов
- Мощный двигатель для шлифования больших поверхностей без труда

Технические характеристики	
Потребляемая мощность (Вт)	550
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2800
Длина ленты x ширина ленты (мм)	820 x 120
Пятно шлифования (мм)	185 x 115
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Размеры модульного кронштейна (мм)	578 x 320

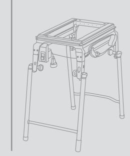


Комплект поставки	**№ для заказа**
модуль ленточной шлифовальной машинки CMS, вытяжной кожух, соединительный шланг, шлифовальная лента, угловой упор WA, в картонной упаковке	
CMS-MOD-BS 120	**570244**

Много возможностей переоборудования.

Компактная модульная система CMS включает основание и при использовании соответствующих модулей переоборудуется в стационарную монтажную пилу или лобзик, а также во фрезерный станок или ленточную шлифмашинку.

Обзор системы CMS
на с. 368



Системная оснастка
на с. 118





Специально для длительного использования.

Прочность, долговечность и надёжность в эксплуатации. Идеальный вариант для особых случаев применения, например, в автопокрасочных мастерских или в промышленной сфере. Ведь пневматические шлифовальные машинки не требуют специального техобслуживания и выгодно отличаются заметно меньшим весом по сравнению с электроинструментами.

Долгий срок службы обеспечивается очень прочной конструкцией. Инновационная система IAS 3 гарантирует оптимальное пылеудаление, низкие значения вибрации и снижение уровня шума для щадящих условий работы.

Тройное преимущество — система Festool IAS 3.

Уникальная система IAS 3 объединяет 3 функции в 1 шланге: подачу сжатого воздуха, отвод отработанного воздуха, пылеудаление. Шлифовальная пыль и содержащий масло отработанный воздух отводятся от поверхности, не загрязняя её — качество ЛКП будет превосходным. Кроме того, благодаря отводу отработанного воздуха, ход машины становится тише и нет потока холодного воздуха: руки и запястья не мёрзнут, так что работа станет приятнее и безопаснее.



Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 77






LEX 3 77

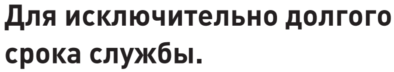


Для финишного шлифования.

- Прочная конструкция обеспечивает долговечность и снижение издержек на обслуживание
- Низкий уровень шума, минимум вибраций и диффузный отвод отработанного воздуха в комбинации с пневмошлангом для максимальной защиты здоровья пользователя
- Функция торможения шлифовальной тарелки минимизирует ошибки в начале работы и, тем самым, исключает необходимость доводочных операций
- Низкий расход сжатого воздуха сокращает издержки

Для исключительно долгого срока службы.

Для организации бесперебойного рабочего процесса без отказов инструмента и необходимости его технического обслуживания.



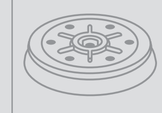
Технические характеристики	
Рабочее давление (давление сжатого воздуха) (бар)	6
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	21000
Скорость при эксцентр. движении (мин⁻¹)	10500
Ход шлифования (мм)	2,5
Уровень эмиссии колебаний (по одной оси) (м/с²)	0,8
Уровень эмиссии колебаний (по трем осям) (м/с²)	1,9
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	270
Шлифовальная тарелка Ø (мм)	77
Уровень звукового давления (дБ[A])	72
Масса (кг)	0,7



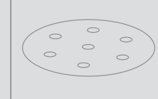
Комплект поставки	№ для заказа
шлифтарелка StickFix Ø 77 мм W-HT (мягкая), вспомогательный инструмент	
LEX 3 77/2,5 в картонной упаковке	**691131**
LEX 3 77/2,5 Set IAS-соединение IAS 3-SD, шланг для сжатого воздуха Ø 12,4x 5m, промежуточная подложка Ø 77 мм, в систейнере SYS 2 T-LOC	**691150**

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 119



Шлифовальные материалы на с. 126







LEX 3 125

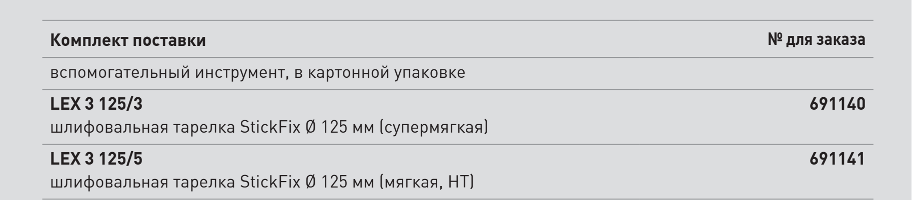
Экономит на сжатом воздухе. Но не на результате.

- Низкий расход сжатого воздуха сокращает издержки
- Низкий уровень вибрации и уровень шума – забота о Вашем здоровье
- Прочная конструкция обеспечивает долговечность и снижение издержек на обслуживание
- Функция торможения шлифовальной тарелки минимизирует ошибки в начале работы и, тем самым, исключает необходимость доводочных операций



Технические характеристики	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Рабочее давление (давление сжатого воздуха) (бар)	6	6
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	19000	19000
Скорость при эксцентр. движении (мин⁻¹)	9500	9500
Ход шлифования (мм)	3	5
Уровень эмиссии колебаний (по одной оси) (м/с²)	1,1	1,1
Уровень эмиссии колебаний (по трем осям) (м/с²)	3,6	4,2
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	290	290
Уровень звукового давления (дБ[A])	70	72
Шлифовальная тарелка Ø (мм)	125	125
Масса (кг)	0,9	0,95





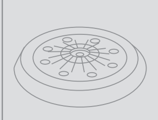
Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
LEX 3 125/3 шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (супермягкая)	**691140**
LEX 3 125/5 шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT)	**691141**

Перепутать невозможно.

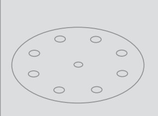
Благодаря легко читаемой маркировке хода на аварийном выключателе у всех LEX 3, у Вас под рукой будет всегда подходящий инструмент.

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка
на с. 119



Шлифовальные материалы
на с. 129



Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка LEX 3 150







LEX 3 150





Работает без вибрации. Повышает эффективность.

- Высокая точность — функция торможения шлифовальной тарелки для получения чистой поверхности
- Низкий расход сжатого воздуха сокращает издержки
- Оптимальное пылеудаление и экономный расход шлифовального материала благодаря высококачественной тарелке FUSION-TEC с технологией MULTI-JETSTREAM
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы

Технические характеристики	**LEX 3 150/3**	**LEX 3 150/5**	**LEX 3 150/7**
Рабочее давление (давление сжатого воздуха) (бар)	6	6	6
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	20000	20000	20000
Скорость при эксцентр. движении (мин⁻¹)	10000	10000	10000
Ход шлифования (мм)	3	5	7
Уровень эмиссии колебаний (по одной оси) (м/с²)	2,1	2,7	3,17
Уровень эмиссии колебаний (по трем осям) (м/с²)	3,7	3,9	5,8
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	290	290	310
Уровень звукового давления (дБ[A])	72	72	76
Шлифовальная тарелка Ø (мм)	150	150	150
Масса (кг)	1,0	1,0	1,0



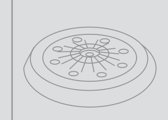
Безопасность и забота о Вашем здоровье.

LEX 3 надёжно лежит в руке благодаря рукоятке с мягкой накладкой. Пылеудаление с помощью системы MULTI-JETSTREAM предотвращает загрязнение воздуха и обеспечивает хороший обзор.

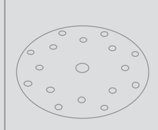
Комплект поставки	**№ для заказа**
вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
LEX 3 150/3 шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая)	**691137**
LEX 3 150/5 шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT)	**691138**
LEX 3 150/7 шлифтарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT)	**691139**

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 119



Шлифовальные материалы на с. 131





LEX 2 185/7

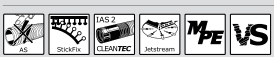
Большая для высокой производительности.

- Безопасность работы благодаря наличию аварийного выключателя
- Хорошо читаемый индикатор хода
- Функция торможения шлифовальной тарелки для получения чистой поверхности
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы



Технические характеристики

Рабочее давление (давление сжатого воздуха) (бар)	6
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	16000
Скорость при эксцентр. движении (мин⁻¹)	8000
Ход шлифования (мм)	7
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	390
Шлифовальная тарелка Ø (мм)	185
Масса (кг)	1,4



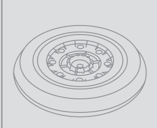
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 185 мм (мягкая), флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
LEX 2 185/7	**692096**

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

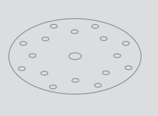
Удобная рукоятка с мягкой накладкой.

Машинка легко управляется и не соскальзывает. Благодаря наличию мягкой накладки.

Системная оснастка
на с. 119



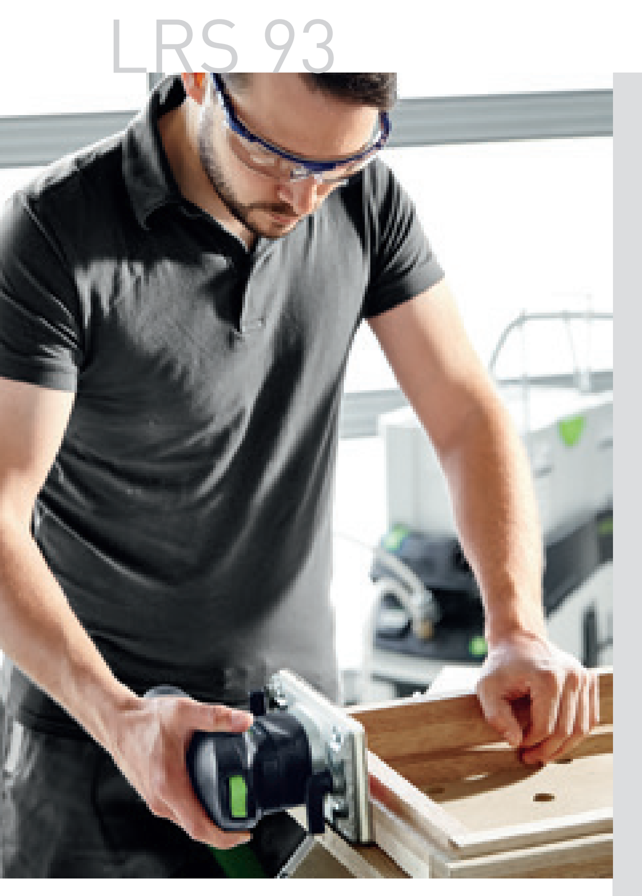
Шлифовальные материалы
на с. 133



Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER LRS 93



LRS 93



Идеально подходит для ровных поверхностей.

- Простота и легкость ведения машинки
- Предварительный выбор числа рабочих ходов
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надёжному пластинчатому двигателю

Технические характеристики	
Рабочее давление (давление сжатого воздуха) (бар)	6
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	14000
Ход шлифования (мм)	4
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	310
Шлифовальная подошва StickFix (мм)	93 x 175
Масса (кг)	1,2



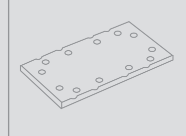
Система гашения вибраций.

Чтобы меньше уставали кисти и суставы рук. Специальный гаситель вибраций сводит к минимуму вибрации и колебания, вредные для здоровья человека и состояния инструмента.

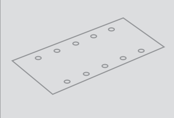
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 93 x 175 мм (мягкая), флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), в картонной упаковке	
LRS 93 M	**692049**

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка
на с. 121



Шлифовальные материалы
на с. 137







LRS 400

Удлиненная для больших поверхностей.

- Легка и удобна, несмотря на размеры
- Высокая производительность съема на больших ровных поверхностях
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надёжному пластинчатому двигателю

Технические характеристики	
Рабочее давление (давление сжатого воздуха) (бар)	6
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	14000
Ход шлифования (мм)	4
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	390
Шлифовальная подошва StickFix (мм)	80 x 400
Масса (кг)	2,3



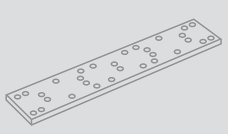
Комплект поставки	**№ для заказа**
шлифовальная подошва StickFix 80 x 400 мм (мягкая), флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), в картонной упаковке	
LRS 400	**692099**

Легкое ведение.

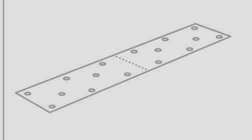
Всеми пневматическими шлифовальными машинками RUTSCHER легко управлять, причем неважно, одной или двумя руками. Рукоятка с мягкой накладкой и дополнительная рукоятка на LRS 400 обеспечивают оптимальную надёжность захвата инструмента.

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка
на с. 121



Шлифовальные материалы
на с. 135





Блестящий результат.

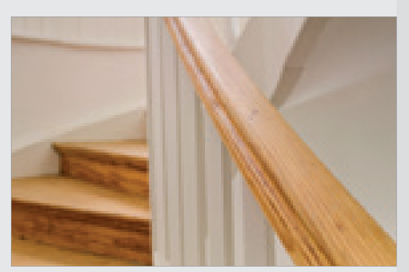
Festool стремится обеспечить оптимальное взаимодействие машинки, полировальной тарелки, полировальных губок и политуры: для качественной работы и достижения отличных результатов при обработке различных материалов. И всё – за один проход. Без доводочных операций. Для обработки высокоглянцевого лака, светоотверждаемых лаков, материалов на минеральной основе или оргстекла.



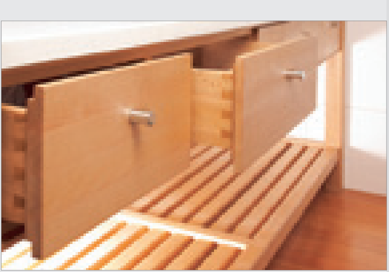


Экологичные, качественные компоненты — натуральные масла Festool.

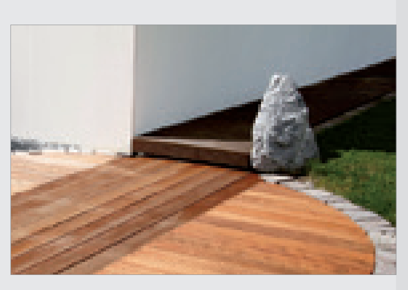
HEAVY-DUTY
Эффективная защита для мебели, столешниц и любых подвергающихся высоким нагрузкам поверхностей внутри помещений: специальное масло Heavy-Duty.



ONE-STEP
Блеск и отличное качество: смесь масла и воска One-Step для декоративных поверхностей внутри помещений.



OUTDOOR
Отличается погодоустойчивостью и поэтому идеально подходит для обработки древесины любых пород вне помещений: универсальное масло Outdoor.



Самый аккуратный способ нанесения масла.

Festool предлагает продуманную до мелочей концепцию обработки поверхности путём пропитки маслом — диспенсер SURFIX. В сочетании с высококачественными натуральными маслами он обеспечит быстрое и аккуратное нанесение на поверхность качественного экологичного защитного покрытия.



02

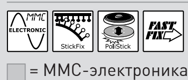
RAP 80

Специалист по поверхностям небольшого размера.

- Неутомительная работа благодаря компактной конструкции, удобной рукоятке и малому весу
- Надёжность в эксплуатации — защита от перегрузки эффективно предохраняет от возможных повреждений электродвигателя
- Оптимально подходит для небольших, скруглённых или труднодоступных поверхностей — RAP 80 надёжно лежит в руке и легка в управлении

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	500
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	750-2300
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	80
Шпиндель	M14
Масса (кг)	1,6



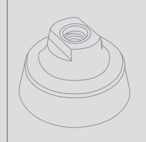
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
полировальная тарелка StickFix Ø 80 мм, дополнительная рукоятка, в картонной упаковке	
RAP 80.02 E	**570722**

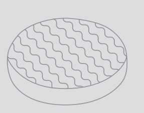
Эргономичная и компактная.

Форма корпуса RAP 80.02 E обеспечивает удобный захват инструмента и, таким образом, оптимальное распределение веса. Благодаря эргономичной рукоятке Вы всегда будете чувствовать себя уверенно при ведении машинки.

Системная оснастка на с. 143



Оснастка для полирования на с. 144







SHINEX RAP 150

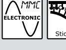
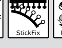


Универсальная модель для любого вида работ.

- Акселератор для плавного пуска и ускорения
- Высокая производительность и надёжность во всём диапазоне частоты вращения благодаря 2-ступенчатому редуктору
- Долгий срок службы благодаря защите от перегрузки и ворсовому фильтру для защиты от загрязнения
- Непрерывная работа благодаря массе всего 2,1 кг и эргономичной форме с оптимально расположенным центром тяжести



Технические характеристики	RAP 150-14	RAP 150-21
Потребляемая мощность (Вт)	1200	1200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	600-1400	900-2100
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	150	150
Шпиндель	M14	M14
Масса (кг)	2,1	2,1

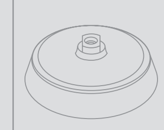

= MMC-электроника

Дозированная мощность.

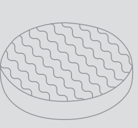
Оптимальная передача приводного усилия за счёт небольшого расстояния между машинкой и тарелкой и благодаря различным положениям рукоятки SHINEX RAP 150.

Комплект поставки	№ для заказа
дополнительная рукоятка, тарелка полировальная StickFix Ø 150 мм	
RAP 150-14 FE в картонной упаковке	**570809**
RAP 150-21 FE в картонной упаковке	**570811**
RAP 150-21 FE-Set Wood набор абразивных лепестков Titan 2, шлифовальные круги StickFix, шлифовальный грибок D36, политура MPA 5000/1, политура MPA 8000, губка полировальная PoliStick Ø 150 мм, оранжевая, средней жёсткости, полировальная губка PoliStick Ø 150 мм, чёрная, очень мягкая, овчина Premium PoliStick Ø 150 мм, 2 салфетки из микроволокна, очиститель для финишной обработки, в систейнере SYS MAXI	**570826**

Системная оснастка
на с. 143



Оснастка для полирования
на с. 144





POLLUX 180

Для больших объёмов.

- Исключительная устойчивость к нагрузкам благодаря улучшенному охлаждению в нижнем диапазоне частоты вращения и защите от перегрузки
- Качественная обработка поверхностей благодаря поддержанию постоянной частоты вращения, бесступенчатой регулировке скорости и плавному пуску
- Плавное начало полирования благодаря акселератору
- Неутомительная работа за счёт удобной формы корпуса и оптимального распределения веса

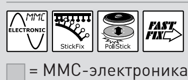


Для решения сложных задач.

POLLUX 180 E даёт возможность оптимальной обработки в зависимости от свойств материала или поверхности. Благодаря MMC электронике поддерживается постоянное число оборотов. Это обеспечивает полирование без повреждений изделия и долгих доводочных операций.

Технические характеристики

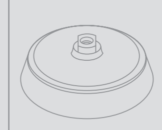
Потребляемая мощность (Вт)	1500
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	800-2400
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	180
Шпиндель	M14
Масса (кг)	3,6



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
полировальная тарелка StickFix Ø 180 мм, дополнительная рукоятка, в картонной упаковке	
POLLUX 180 E	**570734**

Системная оснастка на с. 143



Оснастка для полирования на с. 144













Самый аккуратный способ нанесения масла.

- Быстро и удобно: колба с маслом защёлкивается в держателе и одновременно служит ручкой
- Точное дозирование путём сжатия колбы. Губка легко и равномерно распределяет масло по поверхности
- Аккуратно и экономно: губка впитывает излишки масла и, затем, отдаёт их в нужном месте
- Для любой области применения с одним из трёх видов масел: Heavy-Duty, One-Step и Outdoor для обработки предметов интерьера или экстерьера, для светлой или тёмной древесины. Экологичные качественные натуральные масла без растворителей

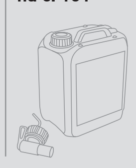


Чистая работа.

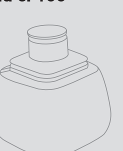
В прилагаемом жестяном контейнере губка диспенсера дольше сохраняет свои свойства и остаётся пригодной для последующих использований.

Комплект поставки	№ для заказа
плита основания	
OS-Set HD 0,3 l колба с маслом Heavy-Duty 0,3 л, губка для нанесения масла с креплением StickFix, в жестяном контейнере	**498060**
OS-Set OS 0,3 l колба с маслом One-Step 0,3 л, губка для нанесения масла с креплением StickFix, в жестяном контейнере	**498061**
OS-Set OD 0,3 l колба с маслом Outdoor 0,3 л, губка для нанесения масла с креплением StickFix, в жестяном контейнере	**498062**
OS-SYS3-Set дозатор масла OS-Set HD 0,3l, колба с маслом One-Step 0,3 л, колба с маслом Outdoor 0,3 л, губка для нанесения масла 5 шт., шлифовальный войлок зелёный 5 шт., шлифовальный войлок белый 5 шт., шлифовальный круг STF-D150 P180 RU2 10 шт., шлифовальный круг STF-D150 P240 BR2 10 шт., в систейнере SYS 3 T-LOC	**498063**

**Системная оснастка
на с. 151**



**Подробнее о натуральных маслах
на с. 100**





RUSTOFIX BMS 180

Раз-два и готово: RUSTOFIX.

- Три операции с помощью одного инструмента: структурирование, промежуточное шлифование, выглаживание поверхности
- Регулируемые опорные ролики для точной установки глубины структурирования
- Быстрая и простая замена щеток
- Защита от перегрузок для увеличения срока службы инструмента

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1500
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	800-4000
Ø насадок (мм)	150
Шпиндель	M14
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	7,5



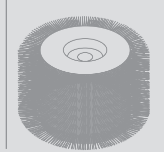
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
щётка LD 85, щётка KB 80, вытяжной кожух с рукояткой, оправка, зажимной фланец, вспомогательный инструмент, в кейсе	
BMS 180 E	**570775**

Лучший способ быстрого структурирования древесины.

RUSTOFIX – оптимальный выбор для всех, кто занимается структурированием деревянных поверхностей. Инструмент позволяет выполнять работу на максимально высоком уровне с точки зрения безопасности и экономичности. Он наилучшим образом подходит для изготовления мебели, а также санации старых или фахверковых конструкций.

Системная оснастка на с. 123



Система Festool.

Ведь когда всё подходит, работать намного легче: например, при шлифовании. Именно поэтому практически все расходные материалы Festool заменяются без использования вспомогательного инструмента и подходят к любой шлифовальной машинке из системы Festool.



Обработка поверхности

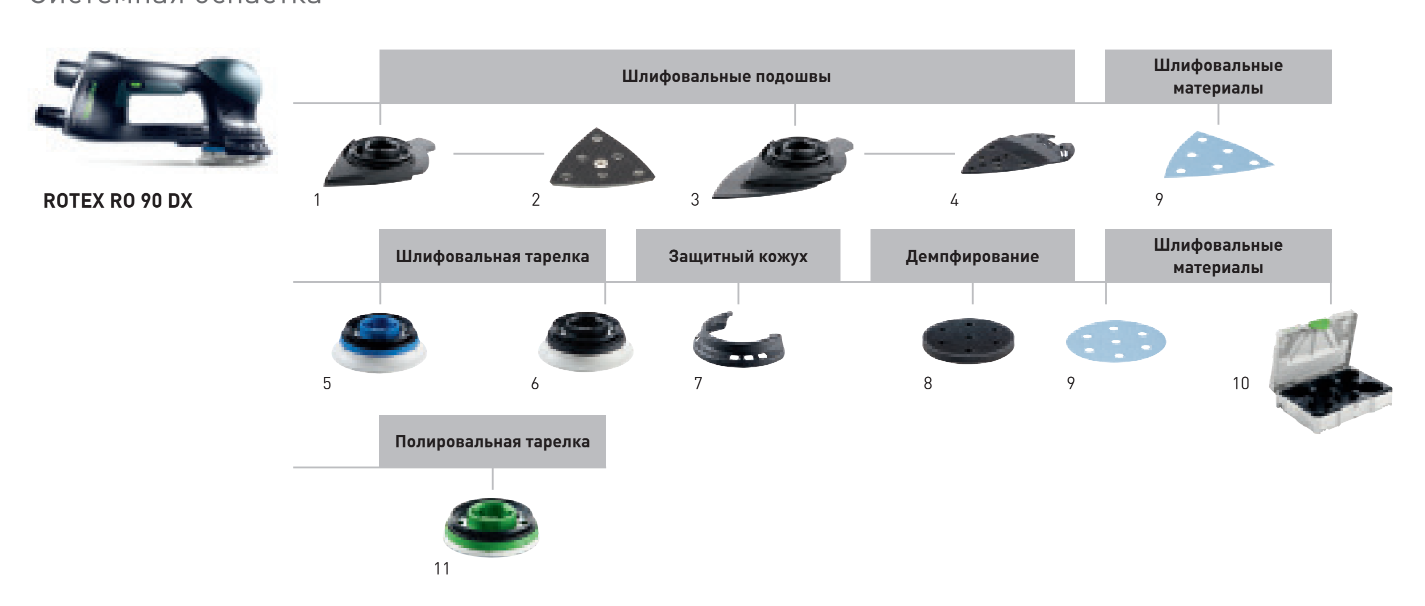
Обзор системы и оснастки

Шлифование

Полирование

Масляная пропитка





Оснастка для эксцентриковой шлифовальной машинки с редуктором ROTEX RO 90 DX

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная подошва SSH-GE-STF-RO90 DX**	для шлифовального материала 93 V, треугольная шлифовальная подошва, для крепления шлифовальной подошвы StickFix мягкой и жесткой, плита-основание без сменной шлифовальной подошвы, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**496802**
2	**Шлифовальная подошва StickFix мягкая SSH-STF-V93/6-W/2**	для DX 93, RO 90 DX, StickFix, с кнопкой-фиксатором, в упаковке 2 шт., степень жёсткости W, в упаковке для торговых стендов	**488715**
	Шлифовальная подошва StickFix жесткая SSH-STF-V93/6-H/2	для DX 93, RO 90 DX, StickFix, с кнопкой-фиксатором, в упаковке 2 шт., степень жёсткости H, в упаковке для торговых стендов	**488716**
3	**Шлифовальная подошва LSS-STF-RO90 V93/6**	для шлифовального материала 93 V, шлифовальная подошва V93 для ламелей, плита-основание, включая сменную шлифовальную подошву, для шлифования в узких проёмах, в упаковке для торговых стендов	**496803**
4	**Шлифовальная подошва LSS-STF-RO90 V93 E**	запасная шлифовальная подложка для шлифовальной подошвы для ламелей, в упаковке для торговых стендов	**497483**
5	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D90/7 FX H-HT**	жесткое исполнение, устойчивая к воздействию высоких температур, для ровных поверхностей и узких кромок, степень жёсткости H-HT, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**495623**
6	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D90/7 FX W-HT**	мягкое исполнение, устойчивая к воздействию высоких температур, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, степень жёсткости W-HT, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**496804**
7	**Комплект Protector FP-RO 90**	для RO 90 DX, кожухи (Protector) для защиты оконных стыков, S, M, L, в упаковке 3 шт., в упаковке для торговых стендов	**497936**
8	**Промежуточная подложка IP-STF-D90/6**	промежуточная подложка D 90 мм, высота 15 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, высота 15 мм, в упаковке 1 шт., диаметр 90 мм, в упаковке для торговых стендов	**497481**
9	**Шлифовальные материалы**	на с. 126	
10	**Систейнер SYS-STF-D77/D90/93V**	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, кол-во отделений 8, размер систейнера SYS 1 T-LOC	**497687**
11	**Полировальная тарелка FastFix PT-STF-D90 FX-RO90**	для RO 90 DX, для крепления полировальных материалов Ø 80 мм, диаметр 75 мм, в упаковке для торговых стендов	**495625**



Оснастка для эксцентриковой шлифмашинки с редуктором ROTEX RO 125

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D125/8 FX-H-HT**	жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, устойчивая к воздействию высоких температур, для ровных поверхностей и узких кромок, степень жёсткости H-HT, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492127**
2	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D125/8 FX-W-HT**	мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, устойчивая к воздействию высоких температур, степень жёсткости W-HT, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492125**
3	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D125/8 FX-SW**	супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, степень жёсткости SW, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492126**
4	**Шлифовальная тарелка FastFix LT-STF D125/RO125**	для шлифования ламелей, диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**492129**
5	**Защитный кожух FESTOOL 125FX**	для RO 125 FEQ, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	**493912**
6	**Промежуточная подложка IP-STF-D120/8-J**	демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, высота 15 мм, диаметр 120 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492271**
7	**Шлифовальные материалы**	на с. 129	
8	**Систейнер T-LOC SYS-STF D125**	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC	**497685**
9	**Полировальная тарелка FastFix PT-STF-D125 FX-RO125**	для RO 125 FEQ, для крепления полировальной оснастки, диаметр 115 мм, высота 10 мм, в упаковке для торговых стендов	**492128**



Оснастка для эксцентриковой шлифмашинки с редуктором ROTEX RO 150

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-H-HT**	жесткое исполнение, MULTI-JETSTREAM, устойчивая к воздействию высоких температур, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, степень жёсткости H-HT, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**496149**
2	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT**	мягкое исполнение, MULTI-JETSTREAM, устойчивая к воздействию высоких температур, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, степень жёсткости W-HT, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**496147**
3	**Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-SW**	супермягкое исполнение, MULTI-JETSTREAM, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, степень жёсткости SW, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**496144**
4	**Защитный кожух FESTOOL 150FX**	для RO 150 FEQ, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	**493913**
5	**Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ-S2x**	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, диаметр 145 мм, высота 5 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**499257**
	Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, высота 15 мм, диаметр 145 мм, в упаковке для торговых стендов	**496647**
6	**Шлифовальные материалы**	на с. 131	
7	**Систейнер T-LOC SYS-STF D150**	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, кол-во отделений 10, размер систейнера SYS 3 T-LOC	**497690**
8	**Полировальная тарелка FastFix PT-STF-D150 FX**	для RO 150 FEQ, для крепления полировальной оснастки, диаметр 135 мм, высота 10 мм, в упаковке для торговых стендов	**496151**

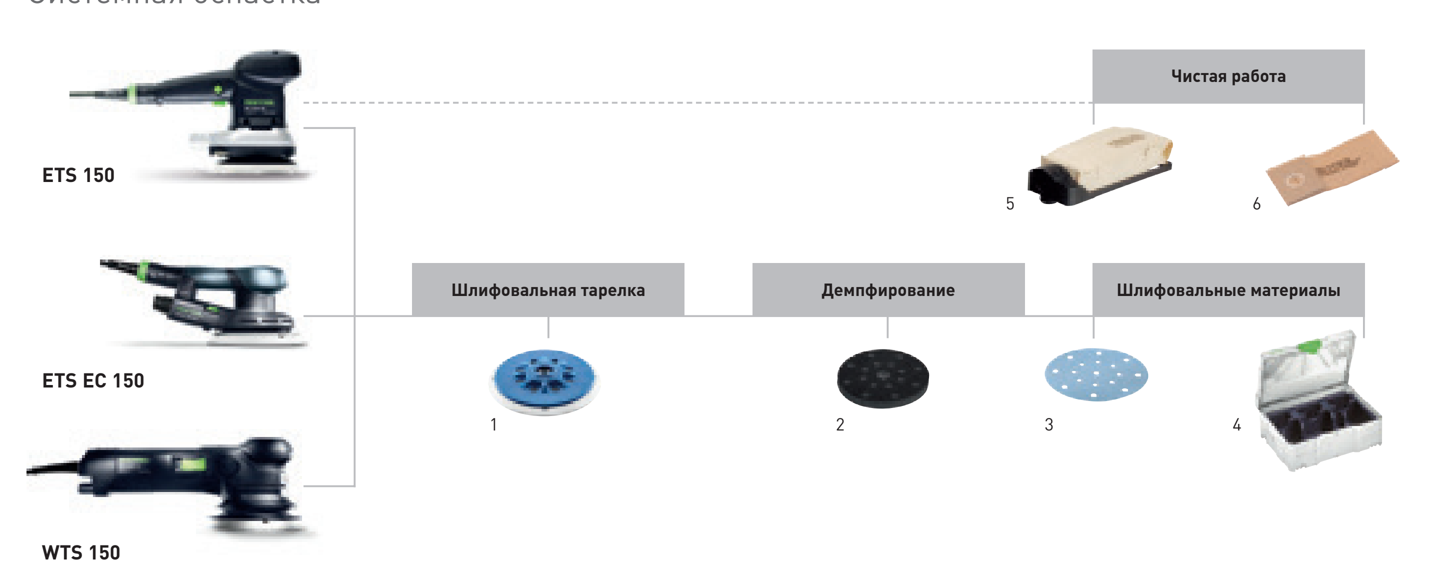


Оснастка для эксцентриковых шлифмашинок ETS 125, ETS EC 125

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M4-J W-HT**	мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, устойчивая к воздействию высоких температур, для надежной работы с шлифовальными материалами зернистостью до P220, крепление M4, Ø окружности центров отверстий 90 мм, степень жёсткости W-HT, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492280**
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M4-J SW	супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, крепление M4, Ø окружности центров отверстий 90 мм, степень жёсткости SW, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492282**
2	**Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J H**	для LEX 125, ETS EC 125, жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, устойчивая к воздействию высоких температур, крепление M8, степень жёсткости H-HT, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492284**
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J W-HT	для LEX 125, ETS EC 125, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, устойчивая к воздействию высоких температур, крепление M8, степень жёсткости W-HT, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492286**
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J SW	для LEX 125, ETS EC 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, крепление M8, степень жёсткости SW, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492288**
3	**Промежуточная подложка IP-STF-D120/8-J**	демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, высота 15 мм, диаметр 120 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492271**
4	**Шлифовальные материалы**	на с. 129	
5	**Систейнер T-LOC SYS-STF D125**	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC	**497685**
6	**Турбофильтр в комплекте TFS-RS 400**	для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, для свободного обзора рабочей поверхности и чистого рабочего места, кассета с фильтром, 5 турбофильтров, в упаковке для торговых стендов	**489129**
7	**Турбофильтр TF-RS 400/25**	для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, для установки в кассету с фильтром, в упаковке 25 шт., в картонной упаковке	**489127**
	Турбофильтр TF-RS 400/5	для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, для установки в кассету с фильтром, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**489128**

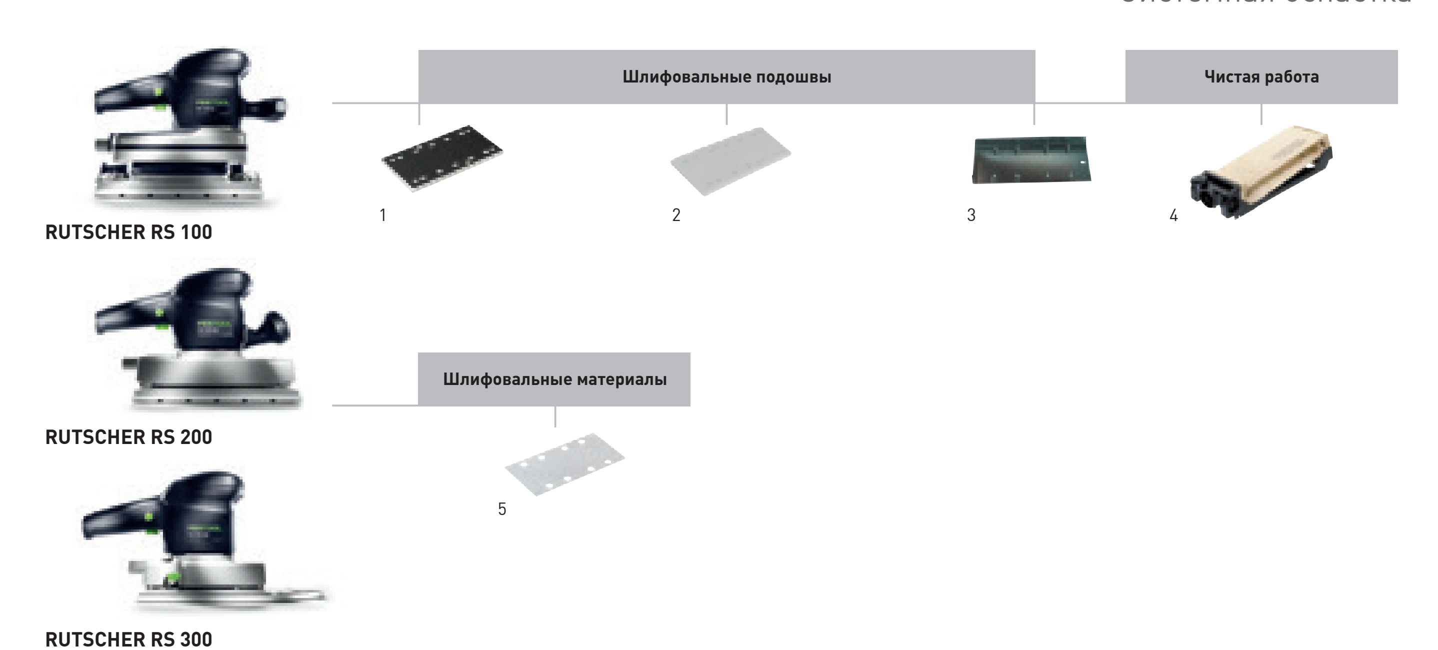
Обработка поверхности

Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковых шлифмашинок ETS 150, ETS EC 150, WTS 150

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-H-HT**	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, жесткое исполнение, MULTI-JETSTREAM, устойчивая к воздействию высоких температур, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей, степень жёсткости H-HT, крепление M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**498988**
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, мягкое исполнение, MULTI-JETSTREAM, устойчивая к воздействию высоких температур, высокая износостойкость по краям, для надежного и универсального применения, степень жёсткости W-HT, крепление M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**498987**
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-SW	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, супермягкое исполнение, MULTI-JETSTREAM, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, степень жёсткости SW, крепление M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**498986**
2	**Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ-S2x**	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, диаметр 145 мм, высота 5 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**499257**
	Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, высота 15 мм, диаметр 145 мм, в упаковке для торговых стендов	**496647**
3	**Шлифовальные материалы**	на с. 131	
4	**Систейнер T-LOC SYS-STF D150**	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, кол-во отделений 10, размер систейнера SYS 3 T-LOC	**497690**
5	**Турбофильтр в комплекте TFS-ES 150**	для ES 150, ETS 150, для свободного обзора рабочей поверхности и чистого рабочего места, кассета с фильтром, турбофильтр, в упаковке для торговых стендов	**489631**
6	**Турбофильтр TF II-RS/ES/ET/25**	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, для установки в кассету с фильтром, в упаковке 25 шт., в картонной упаковке	**487871**
	Турбофильтр TF II-RS/ES/ET/5	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, для установки в кассету с фильтром, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**487779**

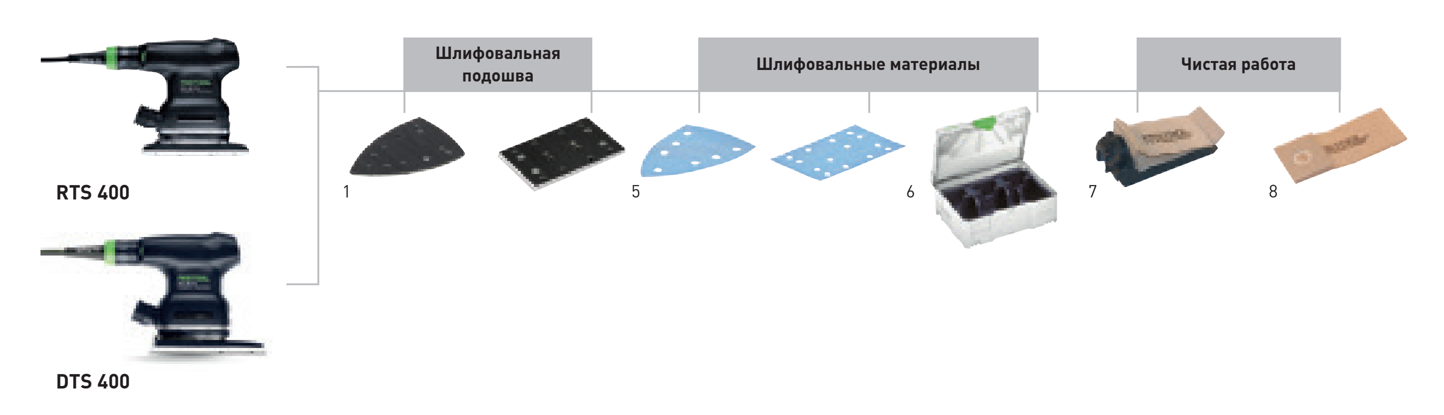


Оснастка для RUTSCHER RS 100, RS 200, RS 300

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-115x221/10 RS 1 C**	для RS 100 C, RS 1 C, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 115 x 221 мм, в упаковке для торговых стендов	**488226**
	Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-115x225/10	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	**483679**
	Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-115x225/10-KS	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, с защитой кромок, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	**485648**
	Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-93x175/8	для RS 300, RS 3, LRS 93, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	**483905**
	Шлифовальная подошва для ламелей StickFix SSH-STF-L93x230/0	для RS 300, RS 3, LRS 93, ламельная шлифовальная подошва, размер 93 x 230 мм, в упаковке для торговых стендов	**486371**
	Шлифподошва в форме утюга StickFix SSH-STF-V93x266/14	для RS 300, RS 3, LRS 93, исполнение – шлифовальная подошва в форме утюга, размер 93 x 266 мм, в упаковке для торговых стендов	**486418**
2	**Шлифовальная подошва SSH-115x225/10**	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, для шлифовального материала без липучки, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	**489629**
	Шлифовальная подошва SSH-115x225/10-KS	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, с защитой кромок, для шлифовального материала без липучки, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	**485647**
	Шлифовальная подошва SSH-93x175/8	для RS 300, RS 3, LRS 93, для шлифовального материала без липучки, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	**489630**
3	**Дырокол 10L 115x225**	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, HSK 115 x 226, для получения комбинации отверстий Festool, кол-во отверстий 10, в упаковке для торговых стендов	**481523**
	Дырокол 8L 93x175	для RS 300, RS 3, LRS 93, для получения комбинации отверстий Festool, кол-во отверстий 8, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	**481903**
4	**Турбофильтр TF-RS 1/5**	для RS 100, RS 1, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**483674**
	Турбофильтр TF II-RS/ES/ET/25	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, для установки в кассету с фильтром, в упаковке 25 шт., в картонной упаковке	**487871**
	Турбофильтр TF II-RS/ES/ET/5	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, для установки в кассету с фильтром, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**487779**
	Турбофильтр в комплекте TFS II-ET/RS	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET2, для свободного обзора рабочей поверхности и чистого рабочего места, кассета с фильтром, 5 турбофильтров, в упаковке для торговых стендов	**487780**
5	**Шлифовальные материалы**	на с. 137, 138	

Обработка поверхности

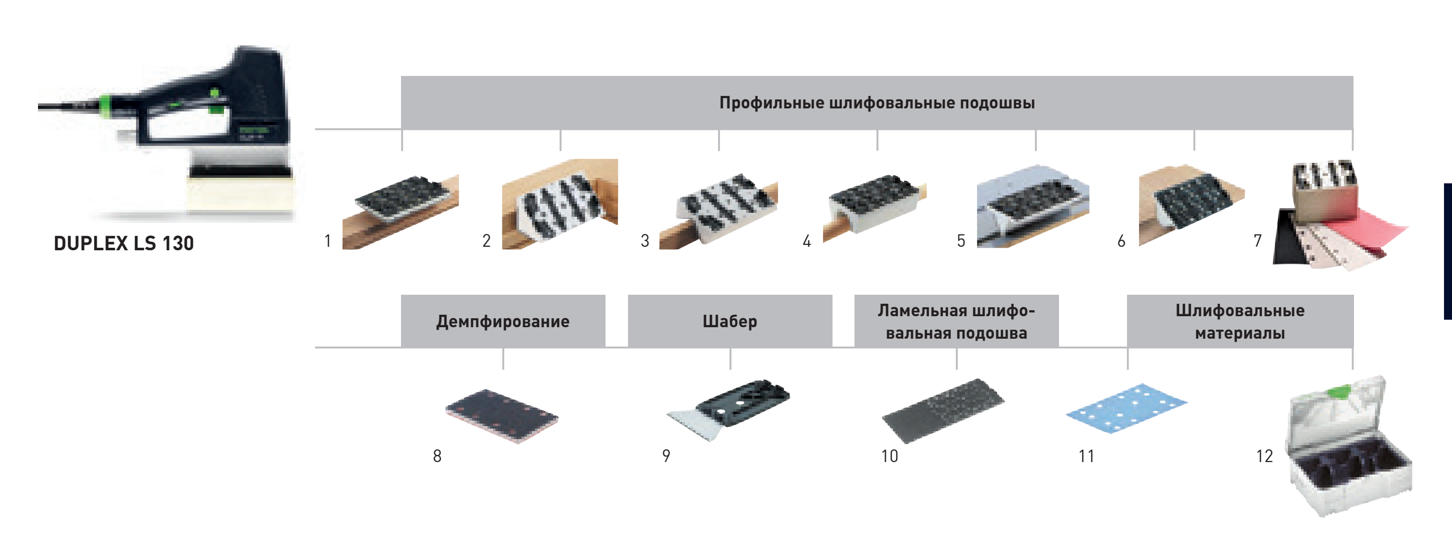
Системная оснастка





Оснастка для RUTSCHER RTS 400, дельтавидной шлифмашинки DTS 400, шлифмашинки с треугольной шлифподошвой DX 93

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-80x130/12**	для RTS 400, RS 400, перфорация для 12 отверстий, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**489252**
	Шлифовальная подошва SSH-STF-Delta100x150/7	для DTS 400, DS 400, для шлифования в углах, размер 100 x 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**493723**
	Шлифовальная подошва StickFix мягкая SSH-STF-V93/6-W/2	для DX 93, RO 90 DX, StickFix, с кнопкой-фиксатором, в упаковке 2 шт., степень жёсткости W, в упаковке для торговых стендов	**488715**
	Шлифовальная подошва StickFix жесткая SSH-STF-V93/6-H/2	для DX 93, RO 90 DX, StickFix, с кнопкой-фиксатором, в упаковке 2 шт., степень жёсткости H, в упаковке для торговых стендов	**488716**
2	**Плита-основание TP-STF-DX93**	для DX 93, оснастка StickFix для крепления шлифовальной подошвы, в упаковке для торговых стендов	**488717**
3	**Комплект переоснащения DX93 E TP-STF-V93-W**	для DX 93, плита-основание TP и шлифовальная подошва STF93V-W, обе с кнопочным соединением, с кнопкой-фиксатором, StickFix, в упаковке для торговых стендов	**488899**
4	**Ламельная шлифовальная подошва SSH-STF-V93L/6**	для DX 93, StickFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**488036**
5	**Шлифовальные материалы**	на с. 127, 134, 136	
6	**Систейнер T-LOC SYS-STF 80x133**	с вкладышами для шлифовальных материалов 80x133 мм, кол-во отделений 6, размер систейнера SYS 1 T-LOC	**497684**
	Систейнер T-LOC SYS-STF Delta 100x150	с вкладышами для шлифовального материала STF Delta 100x150 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC	**497686**
	Систейнер SYS-STF-D77/D90/93V	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, кол-во отделений 8, размер систейнера SYS 1 T-LOC	**497687**
7	**Турбофильтр в комплекте TFS-RS 400**	для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, для свободного обзора рабочей поверхности и чистого рабочего места, кассета с фильтром, 5 турбофильтров, в упаковке для торговых стендов	**489129**
8	**Турбофильтр TF-RS 400/5**	для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, для установки в кассету с фильтром, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**489128**
	Турбофильтр TF-RS 400/25	для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, для установки в кассету с фильтром, в упаковке 25 шт., в картонной упаковке	**489127**

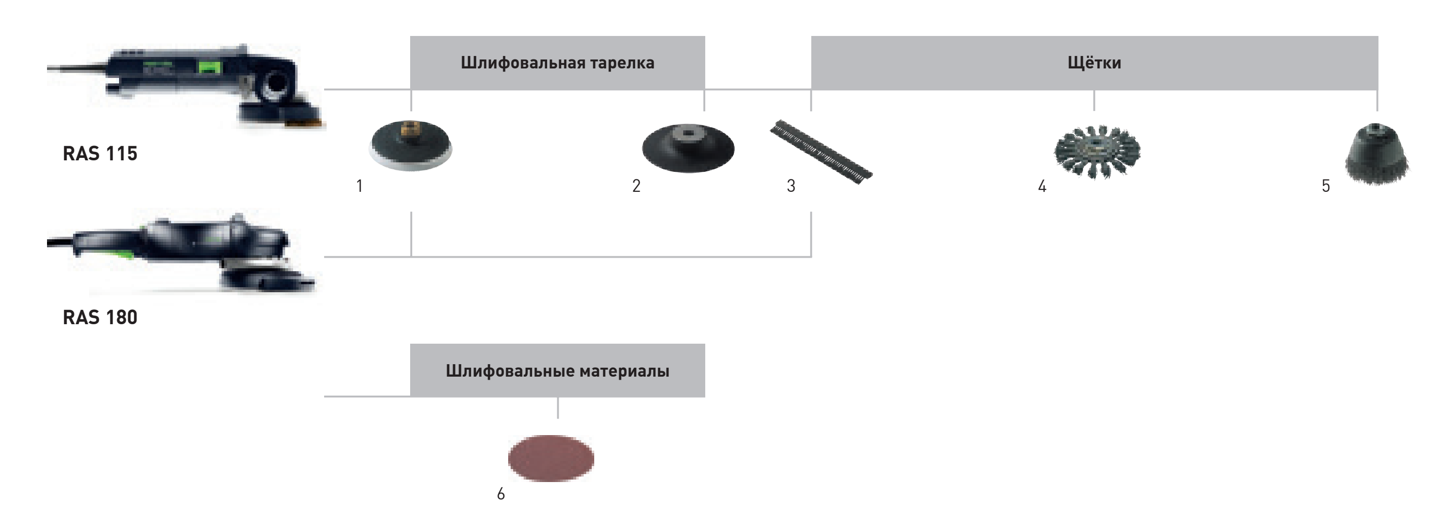


Оснастка для линейных шлифовальных машинок DUPLEX LS 130

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Плоская шлифовальная подошва SSH-STF-LS130-F**	стандартное исполнение, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**490161**
2	**Профильная подошва для фальцев SSH-STF-LS130-90 GR**	90 градусов, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**490162**
3	**Радиусная шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-LS130-R6KV**	вогнутый радиус R 6, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**490163**
	Радиусная шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-LS130-R10KV	вогнутый радиус R10, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**491197**
4	**Радиусная шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-LS130-R18KV**	вогнутый радиус R 18, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**490164**
	Радиусная шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-LS130-R25KV	вогнутый радиус R 25, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**490165**
5	**Профильная подошва V- образная SSH-STF-LS130-V10**	10, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**490166**
6	**Профильная подошва для шлифо-вания галтелей, выпуклая SSH-STF-LS130-R10KX**	выпуклый радиус R10, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**491198**
	Профильная подошва для шлифо-вания галтелей, выпуклая SSH-STF-LS130-R25KX	выпуклый радиус R25, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	**490167**
7	**Набор «Сделай сам» SSH-STF-LS130 Kit**	комплект для изготовления шлифовальных подошв любой формы, в упаковке для торговых стендов	**490780**
8	**Промежуточная подложка IP-STF-80x133/12-STF LS130/2**	демпфирующий элемент между шлифовальной подошвой и шлифовальным материалом, размер 80 x 133 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**490160**
9	**Шабер SSH-LS130-B100**	для удаления покрытий, ширина 100 мм, в упаковке для торговых стендов	**491199**
10	**Ламельная шлифовальная подошва удлиненная SSH-STF-LS130-LL195**	для закрытых поверхностей, размер 80 x 195 мм, в упаковке для торговых стендов	**491861**
11	**Шлифовальные материалы**	на с. 134	
12	**Систейнер T-LOC SYS-STF 80x133**	с вкладышами для шлифовальных материалов 80x133 мм, кол-во отделений 6, размер систейнера SYS 1 T-LOC	**497684**

Обработка поверхности

Системная оснастка



Оснастка для ротационной шлифмашинки RAS 115

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная тарелка ST-STF-D115/0-M14 W**	для RAS 115, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	**484173**
	Шлифовальная тарелка ST-STF-D115/0-M14 H	для RAS 115, жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	**484172**
	Шлифовальная тарелка ST-D115/0-M14/2F	для RAS 115, для фибердисков и фибердисков с длительным сроком службы Ø 115 мм, зажимная муфта для эластичных шлифовальных тарелок, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	**485298**
2	**Шлифовальная тарелка с эластичной структурой ST-D115/0-EL**	для RAS 115, для фибердисков и фибердисков с длительным сроком службы Ø 115 мм, без зажимной муфты, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	**439580**
3	**Щеточная вставка RAS AHP-RAS D115/2**	для RAS 115, с пластмассовой щетиной, в упаковке 2 шт., в пакете	**484727**
	Щеточная вставка RAS AHM-RAS D115	для RAS 115, с металлической щетиной, в упаковке 1 шт., в пакете	**484728**
4	**Круглая щётка RB-D115/M14 RAS 115**	для RAS 115, RAP 80, для удаления лака, ржавчины, зачистки поверхностей, крученая, в упаковке для торговых стендов	**485096**
5	**Чашеобразная щётка TB-D80/M14 RAS 115**	для RAS 115, RAP 80, для удаления ржавчины и шлаков, для чистых металических поверхностей, рифленая, в упаковке для торговых стендов	**485097**
	Чашеобразная щётка TB-D65/M14 RAS 115	для RAS 115, RAP 80, для удаления лака, ржавчины, зачистки поверхностей, крученая, в упаковке для торговых стендов	**485099**
6	**Шлифовальные материалы**	на с. 128	

Оснастка для ротационной шлифмашинки RAS 180

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная тарелка ST-STF-D180/0-M14 W**	для RAS 180, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	**485253**
	Шлифовальная тарелка ST-D180/0-M14/2F	для RAS 180, для фибровых кругов Ø 180 мм, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	**485296**
3	**Щеточная вставка RAS AHP-RAS D180**	для RAS 180, с пластмассовой щетиной, в упаковке 1 шт., в пакете	**485274**
6	**Шлифовальные материалы**	на с. 133	



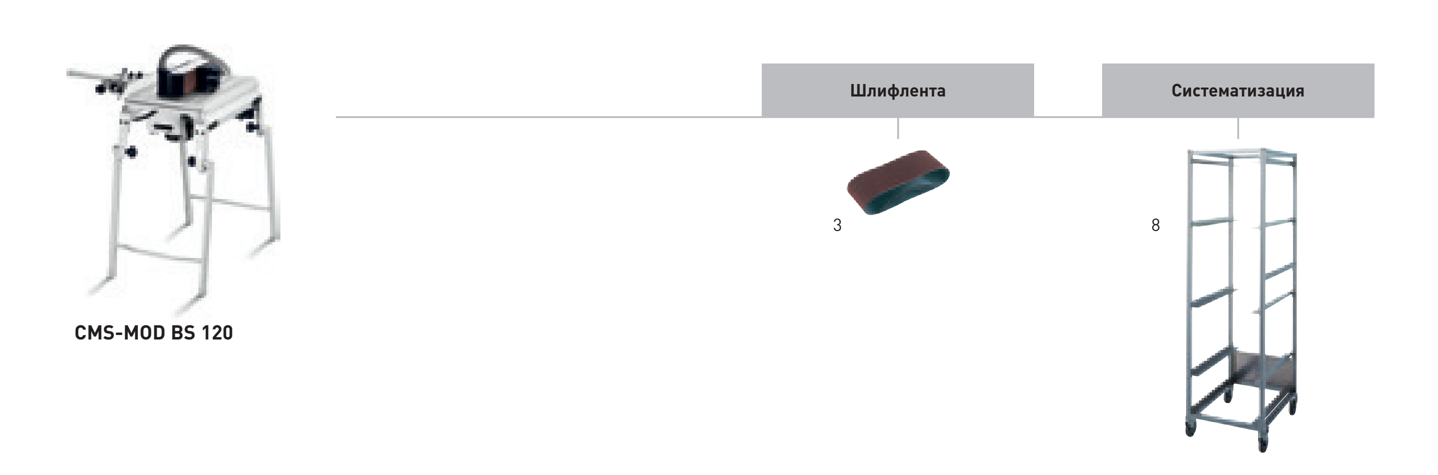
Оснастка для шлифовальной машинки LHS 225

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная тарелка ST-STF-D215/8-LHS 225-HT**	универсальная для ровных поверхностей, устойчивая к воздействию высоких температур, для эксплуатации под нагрузкой, диаметр 215 мм, в упаковке для торговых стендов	**495168**
	Шлифовальная тарелка ST-STF-D215/8-IP-LHS 225	для универсального применения, особенно подходит для изогнутых поверхностей, вкл. 2 промежуточные подложки, диаметр 215 мм, в упаковке для торговых стендов	**496106**
2	**Промежуточная подложка IP-STF-D215/8/2x**	для использования с шлифовальной тарелкой 496106, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, высота 5 мм, диаметр 215 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**496140**
3	**Щеточный сегмент BS-LHS 225**	для шлифовальной машинки PLANEX, для шлифовальной тарелки PLANEX 225 EQ в качестве замены изношенного щёточного сегмента, в упаковке для торговых стендов	**495166**
	Щёточная вставка BE-LHS 225	для шлифовальной машинки PLANEX, съемная часть щёточного сегмента для шлифовальной тарелки PLANEX, в упаковке для торговых стендов	**495167**
4	**Шлифовальные материалы**	на с. 133	
5	**Систейнер T-LOC SYS-STF D225**	с вкладышем для шлифовальных материалов Ø 225 мм, кол-во отделений 3, размер систейнера SYS 4 T-LOC	**497691**
6	**Удлинитель VL-LHS 225**	для шлифовальной машинки PLANEX, быстрое удлинение PLANEX при обработке высоких потолков, длина 500 мм, в упаковке для торговых стендов	**495169**
7	**Опорный жилет с поясом TG-LHS 225**	для шлифовальной машинки PLANEX, помощь в шлифовании потолков, дополнительная рукоятка, в систейнере MAXI-SYS	**496911**
	Дополнительная рукоятка ZG-LHS 225	для PLANEX и опорного жилета с поясом, в картонной упаковке	**496916**
8	**Систейнер SYS-LHS 225**	для LHS 225, размер систейнера SYS MAXI	**495193**
9	**Держатель инструмента WHR-CT 36-LHS 225**	для CT 36 PLANEX, с практичной ручкой для переноски, для хранения PLANEX, в картонной упаковке	**495964**
10	**Пылеудаляющие аппараты CT AC**	см. раздел «Пылеудаление», серия CT AC, с. 297	
11	**Кабель с разъёмом «plug it» H05 RN-F/4 EU PLANEX**	для шлифовальной машинки PLANEX, за счёт удлинённого защитного колпачка кабеля хорошо подходит для использования с PLANEX LHS 225, напр., для шлифования поверхностей при сухой отделке, кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м, в упаковке для торговых стендов	**499819**

Обработка поверхности

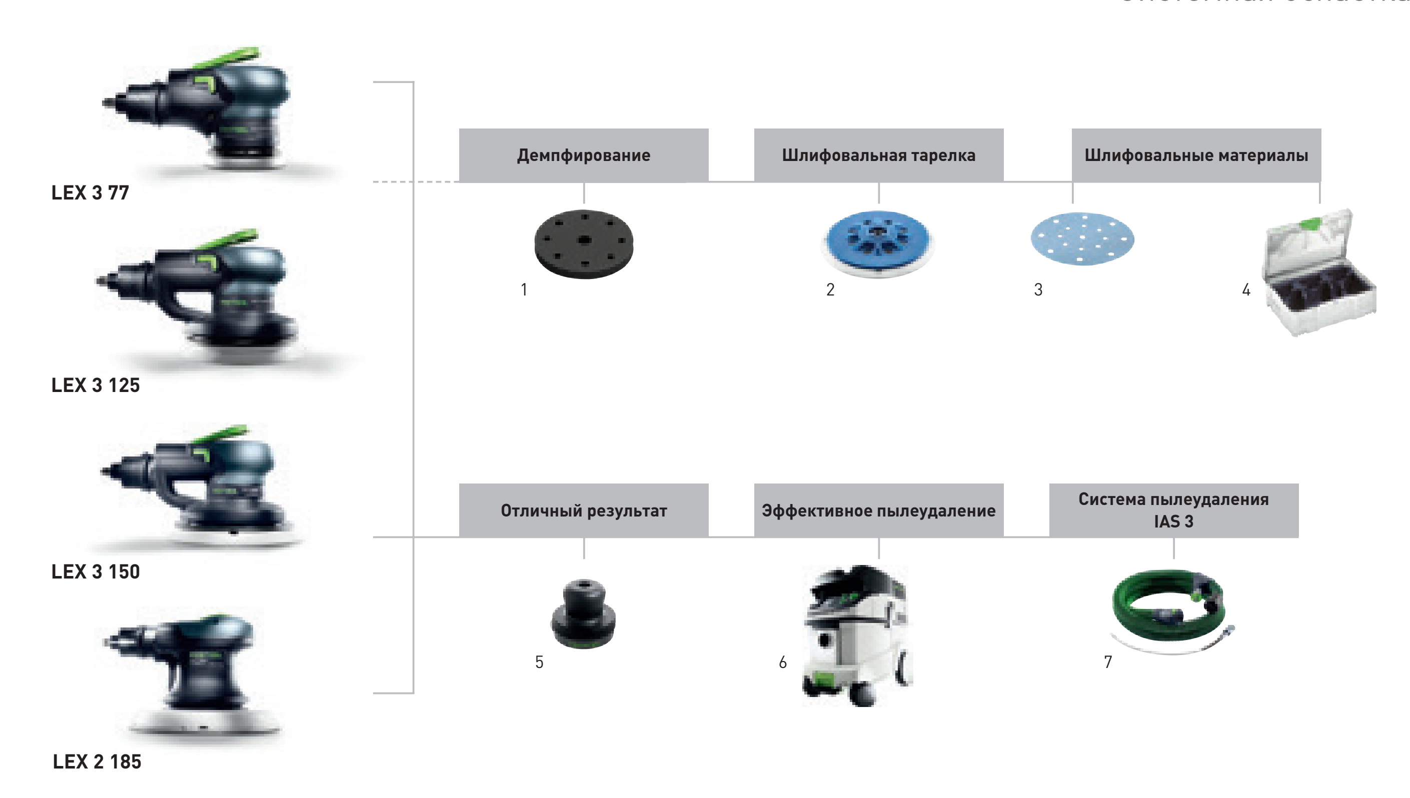
Системная оснастка





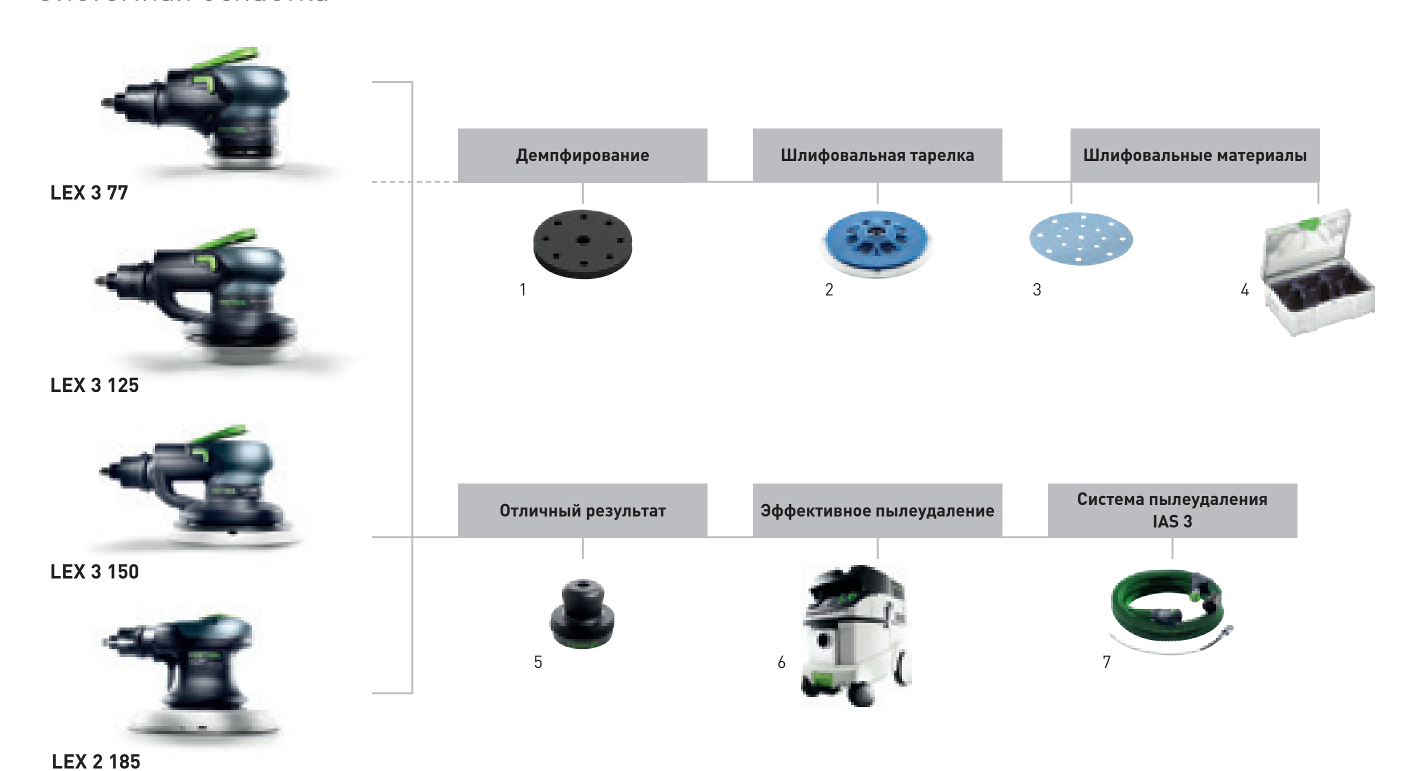
Оснастка для ленточных шлифмашинок BS 75 и BS 105

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Опорная пластина SU/GG-BS 75**	для BS 75, из волокна/графита, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**490823**
	Опорная пластина SU/KM-BS 75	для BS 75, из пробки/металла для грубого шлифования, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**490824**
	Опорная пластина SU/GG-BS 105	для BS 105, из волокна/графита, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**490825**
	Опорная пластина SU/KM-BS 105	для BS 105, из пробки/металла для грубого шлифования, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**490826**
2	**Шлифовальная рамка FSR-BS 75**	для BS 75, быстрая установка без инструмента, крепежная деталь, в упаковке 1 шт., в картонной упаковке	**490827**
	Шлифовальная рамка FSR-BS 105	для BS 105, быстрая установка без инструмента, крепежная деталь, в упаковке 1 шт., в картонной упаковке	**490828**
3	**Шлифлента**	на с. 139	
4	**Адаптер пылеудаления AA-BS 75/105**	для BS 75, BS 105, для подсоединения всасывающего шланга к ленточной шлифмашинке, в упаковке для торговых стендов	**490818**
5	**Мешок-пылесборник AS-BS 75/105**	для BS 75, BS 105, в картонной упаковке	**490819**
6	**Продольный упор LA-BS 75/105**	для BS 75, BS 105, для эффективного шлифования заготовок, в картонной упаковке	**490821**
7	**Оборудование SE-BS 75/105**	для BS 75, BS 105, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	**490820**
8	**Модульный стеллаж MT 1600**	для CMS, для хранения модулей с экономией места, можно вставить по 2 систейнера, регулировка глубины задвигания, 5 выдвижных ящиков, 2 фиксированных и два поворотных ролика, ширина 460 мм, глубина 600 мм, масса 13 кг, в картонной упаковке	**451975**



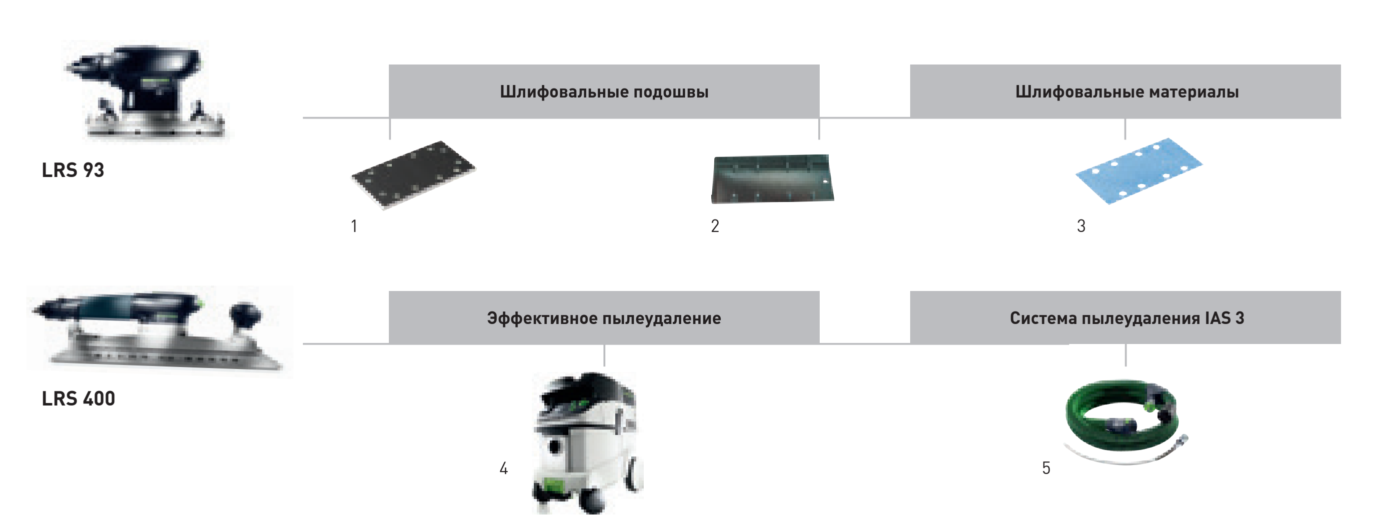
Оснастка для эксцентриковых пневмошлифмашинок LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Промежуточная подложка IP-STF-D77/6**	для LEX 3 77, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, высота 10 мм, диаметр 77 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**498818**
	Промежуточная подложка IP-STF-D120/8-J	демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, высота 15 мм, диаметр 120 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492271**
	Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ-S2x	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, диаметр 145 мм, высота 5 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**499257**
	Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, высота 15 мм, диаметр 145 мм, в упаковке для торговых стендов	**496647**
2	**Шлифовальная тарелка ST-STF-D77/6-M5 W**	для LEX 3 77, мягкое исполнение, для надежного и универсального применения, степень жёсткости W, диаметр 77 мм, крепление M5, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**498694**
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J H	для LEX 125, ETS EC 125, жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, устойчивая к воздействию высоких температур, крепление M8, степень жёсткости H-HT, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492284**
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J W-HT	для LEX 125, ETS EC 125, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, устойчивая к воздействию высоких температур, крепление M8, степень жёсткости W-HT, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492286**
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J SW	для LEX 125, ETS EC 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, крепление M8, степень жёсткости SW, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**492288**
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-SW	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, супермягкое исполнение, MULTI-JETSTREAM, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, степень жёсткости SW, крепление M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**498986**
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, мягкое исполнение, MULTI-JETSTREAM, устойчивая к воздействию высоких температур, высокая износостойкость по краям, для надежного и универсального применения, степень жёсткости W-HT, крепление M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**498987**
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-H-HT	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, жесткое исполнение, MULTI-JETSTREAM, устойчивая к воздействию высоких температур, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей, степень жёсткости H-HT, крепление M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**498988**
	Шлифовальная тарелка ST-STF-D185/16-M8 W	мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, крепление M8, степень жёсткости W, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**490514**
	Шлифовальная тарелка ST-STF-D185/16-M8 SW	супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, крепление M8, степень жёсткости SW, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**490526**
3	**Шлифовальные материалы**	на с. 126, 129, 131, 133	



Оснастка для эксцентриковых пневмошлифмашинок LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

	Наименование	Описание	№ для заказа
4	**Систейнер SYS-STF-D77/D90/93V**	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, кол-во отделений 8, размер систейнера SYS 1 T-LOC	**497687**
	Систейнер T-LOC SYS-STF D125	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC	**497685**
	Систейнер T-LOC SYS-STF D150	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, кол-во отделений 10, размер систейнера SYS 3 T-LOC	**497690**
	Систейнер T-LOC SYS-STF D150 4S	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, для зерн. P80, P180, P280, P400 и P500 по системе Festool «Шлифование в 4 шага», размер систейнера SYS 3 T-LOC	**497821**
5	**Пудра проявочная HB-Set**	для визуального контроля шлифуемой поверхности, колодка, 2 картриджа с чёрным контрольным покрытием (по 30 г), в картонной упаковке	**495939**
	Картридж 2x30 g	дополнительный картридж с черной проявочной пудрой HB-Set (2 x 30 г), в картонной упаковке	**495940**
6	**Пылеудаляющие аппараты CT**	на с. 284	
7	**IAS шланг IAS 3**	на с. 122	
	IAS-соединитель IAS 3-SD	для LEX 3, LEX 2, LRS, для прямого подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления), длина 90 мм, в картонной упаковке	**497214**
	Пневмошланг D 12,4 x 5m	для LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, для подключения машинки требуется разъём IAS 3-SD, длина 5 м, в картонной упаковке	**497215**
	Соединитель двойной IAS 3-DA-CT	для LEX 3, LEX 2, LRS, пылеуд. аппарата CT (не CT 11/MINI/MIDI), для одновременного подсоединения 2 пневмоинструментов с разъёмом IAS 2 и/или IAS 3 к пылеудал. аппарату Festool, в картонной упаковке	**497284**
	Адаптер AD-IAS/D 36	для применения насадок D 36 со шлангами IAS 2/IAS 3, примечание: использование шлангов системы IAS 2 без данного адаптера непосредственно для удаления грязи может привести к повреждению шланга и пневматического инструмента в результате скопления пыли в местах соединения, в пакете	**488418**
	Адаптер IAS-ZA	резиновая муфта для подсоед. пневмоинстр. IAS 2/IAS 3 через соединитель IAS 2/IAS 3, для установок централизованного пылеудаления, консолей Rupes, IVO, Herkules и блоков энергоснабжения Rupes, наружн. Ø 59/75 мм, внутр. Ø 49/57 мм, в картонной упаковке	**489222**
	Соединительный рукав IAS 3-B1	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к пылеудаляющ. аппарату SRM 70/SRM 312 B1, в упаковке для торговых стендов	**499024**
	Адаптер IAS 3-FA	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к блоку энергообесп. EAA или вытяжной турбине Herkules, диаметр конуса 47,5-51,8 мм, в упаковке для торговых стендов	**499025**
	IAS-соединитель IAS-S-ZA/Hamach	для подсоединения шлангов IAS 2/IAS 3 к установке центр. пылеудаления Hamach/Rupes, с задвижкой, в картонной упаковке	**490603**
	IAS-соединитель IAS-S-ZA/Herkules	для подсоединения шлангов IAS 2/IAS 3 к установке центр. пылеудаления Herkules, с задвижкой, в картонной упаковке	**490605**
	Масло для смазки LFC 9022/50	для LEX, LRS, специальное масло для пневматического инструмента, 50 мл, в пластиковой бутылке	**201077**
	Масло для смазки LFC 9022/1000	для LEX, LRS, специальное масло для обогащения сжатого воздуха, 1 литр, в пластиковой бутылке	**201076**



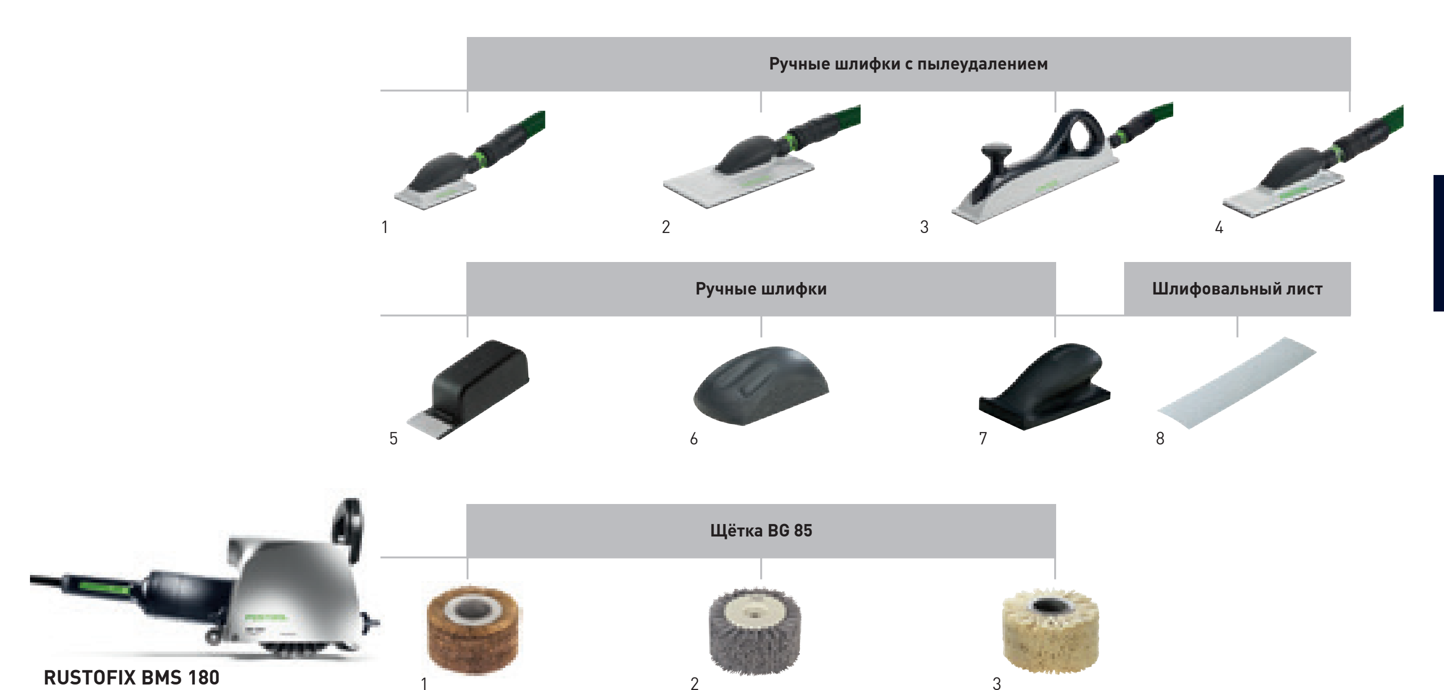
Оснастка для пневмошлифмашинок Rutscher LRS 93, LRS 400

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-93x175/8**	для RS 300, RS 3, LRS 93, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	**483905**
	Шлифовальная подошва SSH-93x175/8	для RS 300, RS 3, LRS 93, для шлифовального материала без липучки, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	**489630**
	Шлифподошва в форме утюга StickFix SSH-STF-V93x266/14	для RS 300, RS 3, LRS 93, исполнение – шлифовальная подошва в форме утюга, размер 93 x 266 мм, в упаковке для торговых стендов	**486418**
	Шлифовальная подошва SSH-STF-80x400/17	для LRS 400, мягкая, размер 80 x 400 мм, степень жёсткости W, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**493140**
2	**Дырокол 8L 93x175**	для RS 300, RS 3, LRS 93, для получения комбинации отверстий Festool, кол-во отверстий 8, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	**481903**
3	**Шлифовальные материалы**	на с. 135, 137	
4	**Пылеудаляющие аппараты CT**	на с. 284	
5	**IAS шланг IAS 3**	на с. 122	
	IAS-соединитель IAS 3-SD	для LEX 3, LEX 2, LRS, для прямого подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления), длина 90 мм, в картонной упаковке	**497214**
	Пневмошланг D 12,4 x 5m	для LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, для подключения машинки требуется разъём IAS 3-SD, длина 5 м, в картонной упаковке	**497215**
	Соединитель двойной IAS 3-DA-CT	для LEX 3, LEX 2, LRS, пылеуд. аппарата CT (не CT 11/MINI/MIDI), для одновременного подсоединения 2 пневмоинструментов с разъёмом IAS 2 и/или IAS 3 к пылеудал. аппарату Festool, в картонной упаковке	**497284**
	Адаптер AD-IAS/D 36	для применения насадок D 36 со шлангами IAS 2/IAS 3, примечание: использование шлангов системы IAS 2 без данного адаптера непосредственно для удаления грязи может привести к повреждению шланга и пневматического инструмента в результате скопления пыли в местах соединения, в пакете	**488418**
	Адаптер IAS-ZA	резиновая муфта для подсоед. пневмоинстр. IAS 2/IAS 3 через соединитель IAS 2/IAS 3, для установок централизованного пылеудаления, консолей Rupes, IVO, Herkules и блоков энергоснабжения Rupes, наружн. Ø 59/75 мм, внутр. Ø 49/57 мм, в картонной упаковке	**489222**
	Соединительный рукав IAS 3-B1	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к пылеудаляющ. аппарату SRM 70/SRM 312 B1, в упаковке для торговых стендов	**499024**
	Адаптер IAS 3-FA	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к блоку энергообесп. EAA или вытяжной турбине Herkules, диаметр конуса 47,5-51,8 мм, в упаковке для торго-вых стендов	**499025**
	IAS-соединитель IAS-S-ZA/Hamach	для подсоединения шлангов IAS 2/IAS 3 к установке центр. пылеудаления Hamach/Rupes, с задвижкой, в картонной упаковке	**490603**
	IAS-соединитель IAS-S-ZA/Herkules	для подсоединения шлангов IAS 2/IAS 3 к установке центр. пылеудаления Herkules, с задвижкой, в картонной упаковке	**490605**
	Масло для смазки LFC 9022/50	для LEX, LRS, специальное масло для пневматического инструмента, 50 мл, в пластиковой бутылке	**201077**
	Масло для смазки LFC 9022/1000	для LEX, LRS, специальное масло для обогащения сжатого воздуха, 1 литр, в пластиковой бутылке	**201076**

Шланги IAS 3

Всасывающие шланги, антистатические

	Тип	№ для заказа
IAS шланг для LEX 3, LEX 2, LRS, соотв. DIN IEC 312, антистатическое исполнение, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, термостойкость до + 70 °C, Ø шланга 44 мм, в картонной упаковке		
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 3,5 м	IAS 3-3500 AS	**497208**
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 5 м	IAS 3-5000 AS	**497209**
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 7,0 м	IAS 3-7000 AS	**497210**
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к блоку энергообес./пылеудаления Festool, длина 10,0 м	IAS 3-10000 AS	**497211**
IAS шланг для LEX 3, LEX 2, LRS, соотв. DIN IEC 312, антистатическое исполнение, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, термостойкость до + 70 °C, Ø шланга 37 мм, в картонной упаковке		
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 3,5 м	IAS 3 light 3500 AS	**497478**
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 5,0 м	IAS 3 light 5000 AS	**497213**
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 7,0 м	IAS 3 light 7000 AS	**497479**
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к блоку энергообес./пылеудаления Festool, указание: не для комбинации CT/SR и ASA, длина 10,0 м	IAS 3 light 10000 AS	**497480**



Оснастка для ручного шлифования

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Ручной шлифок HSK-A 80x130**	подходящий шлифовальный материал 80 x 133 мм, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, наружный Ø разъёма для шланга без/с адаптером 21,5/27 мм, масса 0,19 кг, в картонной упаковке	**496962**
2	**Ручной шлифок HSK-A 115x226**	подходящий шлифовальный материал 115 x 228 мм, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, наружный Ø разъёма для шланга без/с адаптером 21,5/27 мм, масса 0,28 кг, в картонной упаковке	**496963**
3	**Ручной шлифок HSK-A 80x400**	подходящий шлифовальный материал 80 x 400 мм, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, наружный Ø разъёма для шланга без/с адаптером 21,5/27 мм, масса 0,52 кг, в картонной упаковке	**496964**
4	**Ручной шлифок HSK-A 80x200**	подходящий шлифовальный материал 80 x 400 мм (делится пополам), переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, наружный Ø разъёма для шланга без/с адаптером 21,5/27 мм, масса 0,2 кг, в картонной упаковке	**496965**
	Ручные шлифки HSK-A-Set	подходящий шлифовальный материал 80 x 133 мм, 115 x 228 мм, 80 x 400 мм, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, HSK-A 80x130, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226, в картонной упаковке	**497101**
5	**Ручные шлифки HSK-STF-46x178**	для крепления StickFix, абразивная полоса 46 x 178 мм, в упаковке для торговых стендов	**583129**
6	**Ручной шлифок HSK-D 150 W**	для крепления шлифовальных кругов StickFix Ø 150 мм, мягкая, в упаковке для торговых стендов	**495965**
	Ручной шлифок HSK-D 150 H	для крепления шлифовальных кругов StickFix Ø 150 мм, жесткий, в упаковке для торговых стендов	**495966**
7	**Ручной шлифок HSK 80x133 H**	для крепления шлифовальных листов StickFix 80 x 133 мм, жесткий, в упаковке для торговых стендов	**495967**
8	**Шлифовальные материалы**	на с. 140	

Оснастка для RUSTOFIX BMS 180

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Рустилоновые щётки LD 85**	для BMS 180, для структурирования, со стальной щетиной, наружный Ø 150 мм, ширина 85 мм, Ø отверстия 50 мм, в картонной упаковке	**411549**
2	**Рустилоновые щётки KB 80**	для BMS 180, для промежуточного шлифования, синтетическая щетина с запрессованным абразивом K80, основа из экструдированной пластмассы, наружный Ø 150 мм, ширина 85 мм, Ø отверстия 16/30 мм, в картонной упаковке	**411969**
3	**Рустилоновые щётки BG 85**	для BMS 180, для выглаживания и очистки, с сизалевой щетиной, наружный Ø 150 мм, ширина 80 мм, Ø отверстия 50 мм, в картонной упаковке	**411887**

Убедительно не только на словах, но и на деле.

Festool гарантирует оптимальное качество шлифовального материала независимо от вида инструмента и характера поставленной задачи. При этом действует одно «железное» правило: чем лучше шлифовальный материал, шлифовальная тарелка и инструмент подходят друг к другу, тем производительнее и эффективнее будет Ваша работа.

Без отрыва абразивных зёрен.
Двухслойный связующий материал состоит из смеси прочных, гибких и термостойких синтетических смол. За счёт этого предотвращается преждевременный износ шлифовальных кругов.

Износостойкие абразивные зёрна.
Материал, из которого изготавливаются абразивные зёрна, является исключительно твёрдым, но обладает при этом достаточной гибкостью. Поэтому даже в самых жёстких условиях работы абразивные зёрна не теряют своей формы и обеспечивают высокую производительность съёма.

Увеличенный ресурс.
Особое соединение абразивных зёрен, связующий материал и геометрия поверхности предотвращают забивание шлифовального материала. Для повышения долговечности материалов Festool Platin 2, Titan 2 и Granat при их изготовлении применяются пылеотталкивающие покрытия.

Ровный рисунок шлифования.
За счёт одинаковой формы абразивных зёрен достигается равномерная шероховатость. Результат: чистый рисунок шлифования, минимум доводочных операций и значительная экономия времени.

Гибкий и прочный материал подложки.
В зависимости от требований Festool применяет в качестве материала подложки бумагу, хлопок или искусственное волокно. Пропитка отлично сцепляется с подложкой и связующим материалом. При этом сам абразив остаётся крайне гибким и шлифование выполняется мягко даже на переходах.

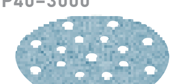
Минимальное время смены материала – крепление StickFix.
Смена шлифовального материала Festool осуществляется без клея или зажимов: один круг снимается и ставится другой. Система крепления на «репейнике» надёжно удерживает материал на шлифтарелке без проскальзывания и позволяет легко заменять круги.

Улучшенная система удаления пыли.
Запатентованные технологии Jetstream и MULTI-JETSTREAM повышают срок службы шлифовальных кругов за счёт интенсивного пылеудаления. MULTI-JETSTREAM подробно см. на с.125.

Для достижения превосходного результата при обработке поверхности следует учитывать любую мелочь. Именно поэтому все шлифовальные материалы и тарелки Festool оптимально подходят к соответствующим машинкам и дополняют комплексную систему Festool. Результат: гарантированно экономичная работа с безупречными результатами как при грубом, так и при тонком шлифовании.

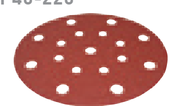
Шлифовальные материалы

Granat
P40–3000



Универсальное применение: для грубого и тонкого шлифования
Шлифование:
- VOC-совместимые лаки
- Водорастворимые лаки
- Супертвёрдые лаки и основания типа стеклопластика
- Также подходит для обычных лаков, шпатлёвки, красок

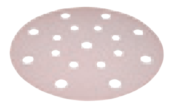
Rubin 2
P40–220



Оптимальный вариант для обработки древесины
Шлифование:
- Твёрдая древесина
- Мягкая древесина
- Многослойные древесные плиты
- Древесина тропических пород

Brilliant 2
P40–400





Универсальное применение для краски и лаков
Шлифование:
- Лаки DD, акриловые, на нитрооснове, первого покрытия
- Шпатлёвка, тонкозернистая и полиэфирная
- Грунты, порозаполнители, защитные лаки, праймеры
- Подготовка древесных материалов (масл. пропитка, морилка) к нанесению грунтовок

Titan 2
P40–3000



Для шлифования шпатлёвок, порозаполнителей и ЛКП.
Шлифование:
- Полимерные-, нитро-, толстослойные и комбинированные заполнители
- Грунтовки
- Праймеры, грунтовки-отвердители
- 2-компонентные материалы
- Водорастворимые лаки
- Покрывной лак, подшлифовка/матирование перед покраской
- Керамические лаки

Platin 2
S400–4000

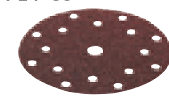
Для оптимальной подготовки к полированию
Финишная обработка/матирование:
- Высокоглянцевые лаки для подготовки к полированию
- Водорастворимые лаки
- Материалы на минеральной основе, оргстекло
- Пластмассы

Diamant
500–1000



Для подготовки к нанесению ЛКП
Финишная обработка особо твёрдых поверхностей:
- Подшлифовка панелей, покрытых меламиновой смолой

Saphir
P24–80



Для предварительной обработки древесины и лака
Грубое шлифование:
- Твёрдые основания, покрытия, старые лаки
- Изношенные ступени и шершавые поверхности после распила древесины
- Удаление грата, ржавчины
- Полимеры, усиленные волокном

Vlies
100–1000



Для подшлифовки
Матирование/подшлифовка окрашенных и лакированных поверхностей:
- Обработка старых слоёв лака перед нанесением нового ЛКП
- Очистка металлических поверхностей от окислов
- Очистка древесных материалов
- Пропитка маслом, вощение массива древесины

↑ Канал подачи воздуха
↓ Канал отвода воздуха

Система активного пылеудаления — запатентованный принцип MULTI-JETSTREAM*

Запатентованная технология MULTI-JETSTREAM — уникальная система, работающая с каналами подачи и отвода воздуха. Благодаря этому возникает воздушный поток, который эффективно переносит пыль, образующуюся при шлифовании, к ближайшему каналу пылеудаления. Результат: практически 100-процентное пылеудаление для обеспечения постоянно высокой производительности шлифования и качества обработки поверхности.

Система активного пылеудаления
Принцип действия MULTI-JETSTREAM: по 16 малым и одному большому каналу подвода воздуха пыль быстро переносится к отводящим каналам. Это ускоряет пылеудаление и продляет срок службы.

Удаление пыли в 6 раз быстрее
Благодаря быстрому пылеудалению липучка и шлифовальный материал дольше остаются чистыми. Наряду с этим производительность шлифования остаётся высокой и повышается срок службы.

Нагрев липучки на 10 °C меньше
Благодаря потоку холодного воздуха, направленному на липучку, шлифовальный материал и рабочую поверхность эффективно предотвращается забивание (засаливание).

* Для всех шлифтарелок Ø 150 мм

LEX 3 77	RO 90 DX		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
●		**Ø 77 мм**						
		Granat	P80	50	497405	P280	50	497410
			P120	50	497406	P320	50	497411
			P150	50	497407	P400	50	497412
			P180	50	497408	P500	50	497413
			P240	50	497409			
			P800	50	498929	P1200	50	498931
			P1000	50	498930	P1500	50	498932
		Titan 2	P3000	50	495954			
		Platin 2	S400	15	497425	S2000	15	492378
			S500	15	497426	S4000	15	492379
			S1000	15	497427			
		Diamant	500	4	496520	1000	4	496521
	●	**Ø 90 мм**						
		Granat	P40	50	497363	P220	100	497370
			P60	50	497364	P240	100	497371
			P80	50	497365	P280	100	497850
			P100	100	497366	P320	100	497372
			P120	100	497367	P400	100	497373
			P150	100	497368	P500	100	498326
			P180	100	497369			
			P800	50	498327	P1200	50	498329
			P1000	50	498328	P1500	50	498330
		Rubin 2	P40	50	499077	P120	50	499081
			P60	50	499078	P150	50	499082
			P80	50	499079	P180	50	499083
			P100	50	499080	P220	50	499084

RO 90 DX	DX 93	RS 300*	LRS 93*		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
●				**Ø 90 мм**						
				Brilliant 2	P40	50	497379	P180	100	497385
					P60	50	497380	P220	100	497386
					P80	50	497381	P240	100	497387
					P100	100	497382	P320	100	497388
					P120	100	497383	P400	100	497389
					P150	100	497384			
				Platin 2	S500	15	498322	S2000	15	498324
					S1000	15	498323	S4000	15	498325
●	●	●	●	**93V**						
				Granat	P40	50	497390	P180	100	497396
					P60	50	497391	P220	100	497397
					P80	50	497392	P240	100	497398
					P100	100	497393	P280	100	499644
					P120	100	497394	P320	100	497399
					P150	100	497395	P400	100	497400
				Rubin 2	P40	10	499169	P40	50	499161
					P60	10	499170	P60	50	499162
					P80	10	499171	P80	50	499163
					P100	10	499172	P100	50	499164
					P120	10	499173	P120	50	499165
					P150	10	499174	P150	50	499166
					P180	10	499175	P180	50	499167
					P220	10	499176	P220	50	499168

* При использовании шлифподошвы в форме утюга.

RO 90 DX	DX 93	RS 300*	LRS 93*	RAS 115		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
●	●	●	●		**93V**						
					Brilliant 2	P40	10	492879	P100	100	492886
						P60	10	496011	P120	100	492887
						P80	10	492880	P150	100	492888
						P120	10	492881	P180	100	492889
						P180	10	492882	P220	100	492890
						P40	50	492883	P240	100	492891
						P60	50	492884	P320	100	492892
						P80	50	492885	P400	100	492893
					Saphir	P24	25	487515	P50	25	498298
						P36	25	498297	P80	25	487518
				●	**Ø 115 мм**						
					Rubin 2	P40	50	499085	P100	50	499088
						P60	50	499086	P120	50	499089
						P80	50	499087	P150	50	499090
					Saphir	P24	25	484151	P50	25	485245
						P36	25	484152	P80	25	485246

* При использовании шлифподошвы в форме утюга.

RO 125	ETS 125	LEX 3 125		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
●	●	●	**Ø 125 мм**						
			Granat	P40	10	497145	P120	100	497169
				P60	10	497146	P150	100	497170
				P80	10	497147	P180	100	497171
				P120	10	497148	P220	100	497172
				P180	10	497149	P240	100	497173
				P320	10	497150	P280	100	497174
				P40	50	497165	P320	100	497175
				P60	50	497166	P360	100	497176
				P80	50	497167	P400	100	497177
				P100	100	497168	P500	100	497178
				P800	50	497179	P1200	50	497181
				P1000	50	497180	P1500	50	497182
			Rubin 2	P40	10	499101	P40	50	499093
				P60	10	499102	P60	50	499094
				P80	10	499103	P80	50	499095
				P100	10	499104	P100	50	499096
				P120	10	499105	P120	50	499097
				P150	10	499106	P150	50	499098
				P180	10	499107	P180	50	499099
				P220	10	499108	P220	50	499100
			Brilliant 2	P40	10	495989	P80	50	492945
				P60	10	495990	P100	100	492946
				P80	10	495991	P120	100	492947
				P120	10	495992	P150	100	492948
				P180	10	495993	P180	100	492949
				P320	10	495994	P220	100	492950
				P40	50	493657	P320	100	492951
				P60	50	492944	P400	100	492952

RO 125	ETS 125	LEX 3 125		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
●	●	●	**Ø 125 мм**						
			Titan 2	P80	50	492966	P320	100	492972
				P120	100	492967	P360	100	492973
				P150	100	492968	P400	100	492974
				P180	100	492969	P500	100	494839
				P220	100	492970	P800	100	495045
				P240	100	492971			
				P1200	100	492363	P3000	100	492365
				P1500	100	492364			
			Platin 2	S400	15	492373	S2000	15	492376
				S500	15	492374	S4000	15	492377
				S1000	15	492375			
			Diamant	500	2	496516	1000	2	496517
			Saphir	P24	25	493124	P50	25	493126
				P36	25	493125	P80	25	493127
			Vlies	100	10	201131	800	10	201133
				320	10	201132			
				green	10	496510	white	10	496511

RO 150	ETS 150	LEX 3 150	WTS 150
●	●	●	●

Ø 150 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	P40	10	497151	P120	100	496979
	P60	10	497152	P150	100	496980
	P80	10	497153	P180	100	496981
	P120	10	497154	P220	100	496982
	P180	10	497155	P240	100	496983
	P320	10	497156	P280	100	496984
	P40	50	496975	P320	100	496985
	P60	50	496976	P360	100	496986
	P80	50	496977	P400	100	496987
	P100	100	496978	P500	100	496988
	P800	50	496989	P1200	50	496991
	P1000	50	496990	P1500	50	496992
Granat soft	P280	20	500609	P500	20	500612
	P320	20	500610	P800	20	500613
	P400	20	500611			
Rubin 2	P40	10	499109	P40	50	499117
	P60	10	499110	P60	50	499118
	P80	10	499111	P80	50	499119
	P100	10	499112	P100	50	499120
	P120	10	499113	P120	50	499121
	P150	10	499114	P150	50	499122
	P180	10	499115	P180	50	499123
	P220	10	499116	P220	50	499124

RO 150	ETS 150	LEX 3 150	WTS 150
●	●	●	●

Ø 150 мм	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Brilliant 2	P40	10	496579	P100	100	496588
	P60	10	496580	P120	100	496589
	P80	10	496581	P150	100	496590
	P120	10	496582	P180	100	496591
	P180	10	496583	P220	100	496592
	P320	10	496584	P240	100	496593
	P40	50	496585	P320	100	496594
	P60	50	496586	P400	100	496595
	P80	50	496587			
Titan 2	P40	50	496629	P240	100	496637
	P60	50	496630	P280	100	496638
	P80	50	496631	P320	100	496639
	P100	100	496632	P360	100	496640
	P120	100	496633	P400	100	496641
	P150	100	496634	P500	100	496642
	P180	100	496635	P800	100	496643
	P220	100	496636			
	P1200	100	492348	P3000	100	496368
	P1500	100	492349			
Platin 2	S400	15	492368	S2000	15	492371
	S500	15	492369	S4000	15	492372
	S1000	15	492370			
Diamant	500	2	496512	1000	2	496513
Saphir	P24	5	496620	P24	25	496624
	P36	5	496621	P36	25	496625
	P50	5	496622	P50	25	496626
	P80	5	496623	P80	25	496627
Vlies	100	10	201126	800	10	201128
	320	10	201127			
	green	10	496508	white	10	496509

RAS 180 | LEX 2 185/7 | LHS 225

Ø 180 мм (RAS 180)

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Rubin 2	P40	50	499125	P120	50	499129
	P60	50	499126	P150	50	499130
	P80	50	499127	P180	50	499131
	P100	50	499128	P220	50	499132
Saphir	P24	25	485239	P50	25	485241
	P36	25	485240	P80	25	485242

Ø 185 мм (LEX 2 185/7)

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	P40	50	497183	P150	100	497187
	P60	50	497184	P180	100	497188
	P80	50	497185	P240	100	497189
	P100	100	499629	P320	100	497190
	P120	100	497186	P400	100	497191
Titan 2	P80	50	492744	P180	100	492748
	P120	100	492746	P240	100	492749
	P150	100	492747	P320	100	492750

Ø 225 мм (LHS 225)

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Granat	P40	25	499634	P150	25	499639
	P60	25	499635	P180	25	499640
	P80	25	499636	P220	25	499641
	P100	25	499637	P240	25	499642
	P120	25	499638	P320	25	499643
Brilliant 2	P16	25	495925	P120	25	495931
	P24	25	495926	P150	25	495066
	P40	25	495927	P180	25	495067
	P60	25	495928	P220	25	495068
	P80	25	495929	P240	25	495932
	P100	25	495930	P320	25	495933
Saphir	P24	25	495174	P36	25	495175

RTS 400	LS 130	HSK-A 80x130		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
●	●	●	**80 x 133 мм**						
			Granat	P40	10	497127	P120	100	497120
				P80	10	497128	P150	100	497121
				P120	10	497129	P180	100	497122
				P180	10	497130	P220	100	497123
				P40	50	497117	P240	100	497124
				P60	50	497118	P280	100	497204
				P80	50	497119	P320	100	497125
				P100	100	499628	P400	100	497126
			Rubin 2	P40	10	499054	P40	50	499046
				P60	10	499055	P60	50	499047
				P80	10	499056	P80	50	499048
				P100	10	499057	P100	50	499049
				P120	10	499058	P120	50	499050
				P150	10	499059	P150	50	499051
				P180	10	499060	P180	50	499052
				P220	10	499061	P220	50	499053
			Brilliant 2	P40	10	492859	P100	100	492851
				P60	10	496008	P120	100	492852
				P80	10	492860	P150	100	492853
				P120	10	492861	P180	100	492854
				P180	10	492862	P220	100	492855
				P40	50	492848	P240	100	492856
				P60	50	492849	P320	100	492857
				P80	50	492850	P400	100	492858
			Vlies	800	5	483582			

	HSK-A 80x400 / 80x200**	LRS 400	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
80 x 400 мм	●	●						
Granat			P40	50	497157	P150	50	497161
			P60	50	497158	P180	50	497162
			P80	50	497159	P240	50	497163
			P100	50	499631	P280	50	497203
			P120	50	497160	P320	50	497164
Titan 2			P40	50	493175	P180	50	493179
			P60	50	493176	P240	50	493616
			P80	50	493177	P320	50	493617
			P120	50	493178			

* HSK-A 80x200: шлифовальный материал следует разделить пополам.

DTS 400

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
100 x 150 мм						
Granat	P40	10	497131	P120	100	497138
	P80	10	497132	P150	100	497139
	P120	10	497133	P180	100	497140
	P180	10	497134	P220	100	497141
	P40	50	497135	P240	100	497142
	P60	50	497136	P320	100	497143
	P80	50	497137	P400	100	497144
	P100	100	499630			
Rubin 2	P40	10	499141	P40	50	499133
	P60	10	499142	P60	50	499134
	P80	10	499143	P80	50	499135
	P100	10	499144	P100	50	499136
	P120	10	499145	P120	50	499137
	P150	10	499146	P150	50	499138
	P180	10	499147	P180	50	499139
	P220	10	499148	P220	50	499140
Brilliant 2	P40	10	492804	P100	100	492796
	P60	10	496010	P120	100	492797
	P80	10	492805	P150	100	492798
	P120	10	492806	P180	100	492799
	P180	10	492807	P220	100	492800
	P40	50	492793	P240	100	492801
	P60	50	492794	P320	100	492802
	P80	50	492795	P400	100	492803

RS 300	RS 3	LRS 93		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
●	●	●	**93 x 178 мм**						
			Granat	P40	50	498933	P180	100	498938
				P60	50	498934	P220	100	498939
				P80	50	498935	P240	100	498940
				P100	100	499633	P280	100	498941
				P120	100	498936	P320	100	498942
				P150	100	498937	P400	100	498943
			Rubin 2	P40	10	499069	P40	50	499185
				P60	10	499070	P60	50	499062
				P80	10	499071	P80	50	499063
				P100	10	499072	P100	50	499064
				P120	10	499073	P120	50	499065
				P150	10	499074	P150	50	499066
				P180	10	499075	P180	50	499067
				P220	10	499076	P220	50	499068
			Brilliant 2	P40	10	492907	P100	100	492914
				P60	10	496007	P120	100	492915
				P80	10	492908	P150	100	492916
				P120	10	492909	P180	100	492917
				P180	10	492910	P220	100	492918
				P40	50	492911	P240	100	492919
				P60	50	492912	P320	100	492920
				P80	50	492913	P400	100	492921
●	●	●	**Шлифовальный материал в рулоне 93 мм x 14 м**						
			Rubin 2	P40	1	499177	P100	1	499180
				P60	1	499178	P120	1	499181
				P80	1	499179			

RS 100	RS 100 C	RS 200		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
●	●	●	**115 x 228 мм**						
			Granat	P40	50	498944	P180	100	498949
				P60	50	498945	P220	100	498950
				P80	50	498946	P240	100	498951
				P100	100	499632	P280	100	498952
				P120	100	498947	P320	100	498953
				P150	100	498948	P400	100	498954
			Brilliant 2	P40	10	492818	P100	100	492825
				P60	10	496006	P120	100	492826
				P80	10	492819	P150	100	492827
				P120	10	492820	P180	100	492828
				P180	10	492821	P220	100	492829
				P40	50	492822	P240	100	492830
				P60	50	492823	P320	100	492831
				P80	50	492824	P400	100	492832
			Rubin 2	P40	10	499038	P40	50	499030
				P60	10	499039	P60	50	499031
				P80	10	499040	P80	50	499032
				P100	10	499041	P100	50	499033
				P120	10	499042	P120	50	499034
				P150	10	499043	P150	50	499035
				P180	10	499044	P180	50	499036
				P220	10	499045	P220	50	499037

BS 75	BS 105	CMB 120		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
●			**533 x 75 мм**						
			Rubin 2	P40	10	499155	P100	10	499158
				P60	10	499156	P120	10	499159
				P80	10	499157	P150	10	499160
	●		**620 x 105 мм**						
			Rubin 2	P40	10	499149	P100	10	499152
				P60	10	499150	P120	10	499153
				P80	10	499151	P150	10	499154
		●	**820 x 120 мм**						
			Saphir	P50	10	488081	P120	10	488084
				P80	10	488082	P150	10	488085
				P100	10	488083	P180	10	488086

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
46 x 178 мм для ручного шлифка						
Brilliant 2	P40	10	492843	P180	10	492846
	P80	10	492844	Mix	10	492847
	P120	10	492845			
Шлифовальный лепесток Ø 36 мм						
Granat	P2000	500	500445	P3000	500	500447
	P2500	500	500446			
Материал Granat soft для ручного шлифования 115 мм x 25 м						
Granat soft	P120	1	497091	P400	1	497096
	P150	1	497092	P500	1	497097
	P180	1	497093	P600	1	497098
	P240	1	497094	P800	1	497964
	P320	1	497095			
Шлифовальный материал для ручного шлифования Granat в рулоне 115 мм x 25 мл						
Granat	P40	1	201103	P150	1	201108
	P60	1	201104	P180	1	201109
	P80	1	201105	P220	1	201110
	P100	1	201106	P240	1	201111
	P120	1	201107			

Шлифовальный материал для ручного шлифования Granat 230 x 280 мм

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
P40	10	201256	P40	25	201085
P60	10	201257	P60	50	201087
P80	10	201258	P80	50	201088
P100	10	201259	P100	50	201089
P120	10	201260	P120	50	201090
P150	10	201261	P150	50	201091
P180	10	201262	P180	50	201093
P220	10	201263	P220	50	201094
P240	10	201264	P240	50	201095
P320	10	201265	P320	50	201096
P400	10	201266	P400	50	201097

Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 69 x 98 x 26 мм (4-стор.)

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
36	6	201080	120	6	201082
60	6	201081	220	6	201083
120	6	201084			

Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 98 x 120 x 13 мм (2-стор.)

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
60	6	201112	220	6	201114
120	6	201113			

Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 115 x 140 x 5 мм (1-стор.)

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
500	20	201099	1000	20	201101
800	20	201100	1500	20	201102

Шлифовальный материал Vlies для ручного шлифования 115 x 152 мм

Vlies

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
100	25	201115	800	30	497089
320	30	497088	1000	30	497090

Материал для ручного шлифования в рулоне, шлифовальный войлок, 115 мм x 10 м

Vlies

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
100	1	201116	800	1	201118
320	1	201117	1000	1	201119

Полировальные материалы Festool превращают полирование в простую операцию, экономят время и обеспечивают высокую степень надёжности. Различные виды полировальных материалов, идеально подобранные для выполнения полировальных работ, в комбинации с соответствующими машинками Festool гарантируют достижение оптимальных результатов при минимальных затратах.

3 шага к идеальной поверхности.

Тонкое шлифование



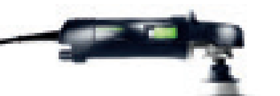
Шлифовальная машинка ETS 125



Шлифовальная тарелка
Ø 125 мм



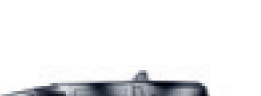
Высокопроизводительный шлифовальный материал
Titan 2 P 1200-3000
Ø 125 мм



Полировальная машинка RAP 80



Полировальная машинка SHINEX RAP 150



Полировальная машинка POLLUX 180




Полировальная тарелка
Ø 80 мм
Ø 150 мм
Ø 180 мм

Предварительное полирование



Овчина,
губка грубая,
губка средней жёсткости



Полировальная паста
MPA 5000
MPA 6000
MPA 8000



Финишный очиститель и салфетка из микроволокна

Финишное полирование



Губка мягкая,
губка очень мягкая

Полировальные материалы
MPA 9000
MPA 11000



Высокоглянцевое покрытие MPA-V
распыляемое восковое покрытие MPA-SV

Специальное применение

Устранение точечных дефектов



Аккумуляторная дрель-шуруповёрт T 15+3



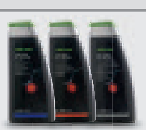
Адаптер для полировальной тарелки
Ø 80 мм



Полировальная тарелка
Ø 80 мм



Губка мягкая,
губка грубая
овчина
губка с вафельной поверхностью, мягкая



Политура
MPA 6000
MPA 8000
MPA 11000

Удаление голограмм



Эксцентриковые шлифмашинки с редуктором
ROTEX RO 150
ROTEX RO 125
ROTEX RO 90 DX



Полировальная тарелка
Ø 150 мм,
Ø 125 мм
Ø 90 мм



Губка с вафельной поверхностью, мягкая
губка с вафельной поверхностью, очень мягкая



Полировальные материалы
MPA 9000
MPA 11000



Оснастка для ротационной полировальной машинки RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Полировальная тарелка PT-STF-D80-M14**	для RAP 80, для крепления полировальной оснастки, со встроенным демпфером для оптимального распределения давления при полировании, диаметр 70 мм, высота 20 мм, в упаковке для торговых стендов	**488337**
	Полировальная тарелка PT-STF-D150-M14	для RAP 150, для крепления полировальной оснастки, со встроенным демпфером для оптимального распределения давления при полировании, диаметр 125 мм, высота 25 мм, в упаковке для торговых стендов	**488342**
	Полировальная тарелка PT-STF-D180-M14	для RAP 180, для крепления полировальной оснастки, со встроенным демпфером для оптимального распределения давления при полировании, диаметр 165 мм, высота 30 мм, в упаковке для торговых стендов	**488349**
2	**Полировальные губки**	на с. 147	
3	**Политуры и средства для полирования**	на с. 144	

Политура и средства для полирования

Полировальные средства	Тип	№ для заказа
Абразивная политура SPEEDCUT Абразивная политура Speed Cut для одноэтапного полирования, без использования силикона, с высокой степенью глянца, объём банки 500 мл	MPA 5000/1	**499021**
Политура и средства для полирования без использования силикона, Абразивная политура, объём банки 500 мл		
	MPA 6000/1	**492424**
в упаковке 6 шт., в картонной упаковке	MPA 6000/6	**492419**
Политура и средства для полирования без использования силикона, Финишная политура		
объём банки 500 мл	MPA 8000/1	**493816**
объём банки 500 мл, в упаковке 6 шт., в картонной упаковке	MPA 8000/6	**493817**
объем канистры 5 кг	MPA 8000/5KG	**494134**
Абразивная политура SPEEDCUT без использования силикона, Универсальная политура для одноэтапного полирования, для удаления лёгких царапин и затирки во время одной операции, объём банки 500 мл	MPA 9000/1	**496300**
Политура и средства для полирования без использования силикона, Политура зеркальная Ceramic, объём банки 500 мл		
	MPA 11000/1	**492427**
в упаковке 6 шт., в картонной упаковке	MPA 11000/6	**492422**
Восковое покрытие без использования силикона, объём банки 500 мл	MPA-V 0,5L	**495223**
Очиститель для финишной обработки для удаления остатков политуры и жирных пятен, объём банки 500 мл	MPA-F	**493066**
Высокоглянцевое восковое покрытие без использования силикона, объём банки 500 мл	MPA-SV 0,5L	**499900**
Салфетка из микроволокна для финишного полирования лакированных поверхностей, для удаления остатков политуры и жирных пятен, в упаковке 2 шт.	MPA-Microfibre/2	**493068**
Салфетка рулон из 200 салфеток, усиленные волокном, прочные на разрыв и с высокой впитывающей способностью, в диспенсере, в картонной упаковке	RT PREMIUM 240x380/200	**498071**

Абразивные лепестки, шлифовальный грибок и каттер

	Тип	№ для заказа
Шлифовальный лепесток для шлифовального грибка RH-SK D 32-36, самоклеящийся, в рулоне, исполнение Granat, в упаковке 500 шт.		
Зернистость P2000	SK D32/0 P2000 GR/500	**500445**
Зернистость P2500	SK D32/0 P2500 GR/500	**500446**
Зернистость P3000	SK D32/0 P3000 GR/500	**500447**
Шлифовальный грибок D36 для абразивных лепестков D 32-36, служит для крепления самоклеящихся абразивных лепестков диаметром 36 мм, для устранения дефектов	RH-SK D32-36	**493069**
Каттер для точечного удаления наплывов и неровностей, из твёрдого сплава, с вогнутой заточкой по периметру, с косым рифлением, размеры 25 x 30 мм	LZK-HM	**497525**

Блестящие результаты.
Политуры и полировальные губки Festool.

Для качественной работы и достижения отличных результатов. Для обработки глянцевого лака, светоотверждаемых лаков, материалов на минеральной основе или оргстекла — с полировальными губками различной степени жёсткости (от жёсткой до мягкой с вафельной поверхностью) и полировальными средствами на водной основе. Все четыре вида политур работают на основе окиси алюминия: в процессе обработки происходит окислительная деструкция зёрен абразива, таким образом не требуется добавление силикона или воска в состав политуры.

Политуры

- **MPA 5000** — **Абразивная политура Speed Cut для одноэтапного полирования**
  высокая абразивность наряду с высокой степенью глянца
- **MPA 6000** — **Абразивная политура**
- **MPA 8000** — **финишная политура**
- **MPA 9000** — **Универсальная политура для одноэтапного полирования**
  для одновременного удаления лёгких царапин и нанесения воскового покрытия, обеспечивает высокую степень глянца
- **MPA 11000** — **Политура зеркальная Ceramic**
  очень мягкая
- **MPA-V** — **Высокоглянцевое покрытие**
  для вощения поверхностей
- **MPA-SV** — **Восковое покрытие для нанесения распылением**
  для быстрой обработки поверхностей

Полировальные губки



грубая
для полирования сильно повреждённых ЛКП (подготовка к окрашиванию)

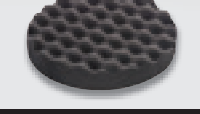


средней жёсткости
для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий

мягкая
для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли и для зеркального полирования



мягкая, с вафельной поверхностью
для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли и для удаления голограмм



очень мягкая, с вафельной поверхностью
для удаления голограмм и зеркального полирования

Полировальный фетр и овчина



Жёсткий полировальный фетр
для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий

Мягкий полировальный фетр
для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий



Овчина Premium
особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин

Детальная точность — салфетки из микроволокна и очиститель для финишной обработки
качественные салфетки из микроволокна имеют мягкий край для безукоризненной финишной обработки нанесённого лакового покрытия. В комбинации с очистителем для финишной обработки они идеально подходят для удаления остатков политуры и жирных пятен



PoliStick для Ø 80 мм

RAP 80, T 15+3, T 18+3	RO 90 DX		Диаметр	Высота	В упаковке	№ для заказа
●	●	желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	**80 мм**	20 мм	5	**493842**
		оранжевая, средней жёсткости, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий	**80 мм**	20 мм	5	**493849**
		белая, мягкая, для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли и зеркального полирования	**80 мм**	20 мм	5	**493863**
		белая, мягкая (вафельная), для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли, для удаления голограмм	**80 мм**	20 мм	5	**493870**
		черная, очень мягкая (вафельная), для удаления голограмм, для зеркального полирования	**80 мм**	20 мм	5	**493884**
		овчина Premium, натуральная овчина, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, без ворсинок	**80 мм**	20 мм	5	**493835**
		фетр, белая, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий	**80 мм**	6 мм	5	**488339**
		белая, мягкая, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий	**80 мм**	6 мм	5	**488341**

RO 125

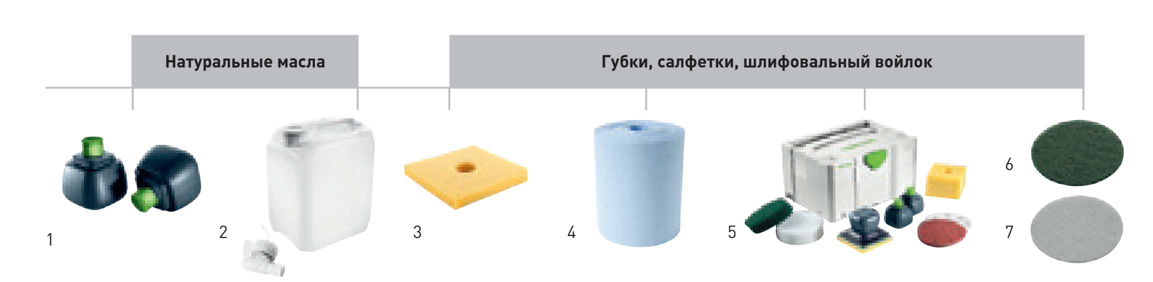
PoliStick для Ø 125 мм	Диаметр	Высота	В упаковке	№ для заказа
желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	**125 мм**	20 мм	5	**493844**
оранжевая, средней жёсткости, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий	**125 мм**	20 мм	1	**493850**
белая, мягкая, для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли и зеркального полирования	**125 мм**	20 мм	1	**493864**
	125 мм	20 мм	5	**493865**
белая, мягкая (вафельная), для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли, для удаления голограмм	**125 мм**	20 мм	1	**493871**
черная, очень мягкая (вафельная), для удаления голограмм, для зеркального полирования	**125 мм**	20 мм	1	**493885**
овчина Premium, натуральная овчина, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, без ворсинок	**125 мм**	20 мм	1	**493836**
фетр, белая, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий	**125 мм**	6 мм	5	**493078**
белая, мягкая, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий	**125 мм**	6 мм	5	**493077**

02

RAP 150	RO 150		Диаметр	Высота	В упаковке	№ для заказа
		PoliStick для Ø 150 мм				
●	●	желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	**150 мм**	30 мм	5	**493846**
		оранжевая, средней жёсткости, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий	**150 мм**	30 мм	1	**493852**
			150 мм	30 мм	5	**493853**
		белая, мягкая, для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли и зеркального полирования	**150 мм**	30 мм	1	**493866**
			150 мм	30 мм	5	**493867**
		белая, мягкая, с кромкой	**150 мм**	20 мм	5	**495180**
		белая, мягкая (вафельная), для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли, для удаления голограмм	**150 мм**	30 мм	1	**493873**
			150 мм	30 мм	5	**493874**
		черная, очень мягкая (вафельная), для удаления голограмм, для зеркального полирования	**150 мм**	30 мм	1	**493887**
			150 мм	30 мм	5	**493888**
		овчина Premium, натуральная овчина, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, без ворсинок	**150 мм**	20 мм	1	**493838**
		фетр, белая, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий	**150 мм**	6 мм	1	**485970**
		белая, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий	**150 мм**	6 мм	5	**488348**
		белая, мягкая, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий	**150 мм**	6 мм	1	**485972**
			150 мм	6 мм	5	**488347**

POLLUX 180	RAP 180		Диаметр	Высота	В упаковке	№ для заказа
●	●	**PoliStick для Ø 180 мм**				
		желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	**180 мм**	30 мм	5	**493848**
		оранжевая, средней жёсткости, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий	**180 мм**	30 мм	1	**493854**
			180 мм	30 мм	5	**493855**
		белая, мягкая, для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли и зеркального полирования	**180 мм**	30 мм	1	**493868**
		белая, мягкая (вафельная), для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли, для удаления голограмм	**180 мм**	30 мм	1	**493875**
			180 мм	30 мм	5	**493876**
		черная, очень мягкая (вафельная), для удаления голограмм, для зеркального полирования	**180 мм**	30 мм	5	**493890**
		овчина Premium, натуральная овчина, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, без ворсинок	**180 мм**	20 мм	1	**493840**
		фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий	**180 мм**	6 мм	5	**488355**
		белая, мягкая, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий	**180 мм**	6 мм	5	**488354**





Оснастка для диспенсера SURFIX

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Натуральное масло RF HD 0,3 l/2**	масло Heavy-Duty, банка для дозаправки, объём банки 300 мл, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**498064**
	Натуральное масло RF OS 0,3 l/2	масло One-Step, банка для дозаправки, объём банки 300 мл, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**498065**
	Натуральное масло RF OD 0,3 l/2	масло Outdoor, банка для дозаправки, объём банки 300 мл, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**498066**
2	**Натуральное масло RF HD 5l**	масло Heavy-Duty, емкость 5 л, в канистре	**498067**
	Натуральное масло RF OS 5l	масло One-Step, емкость 5 л, в канистре	**498068**
	Натуральное масло RF OD 5l	масло Outdoor, емкость 5 л, в канистре	**498069**
3	**Губка для нанесения масла OS-STF 125x125/5**	губка с креплением StickFix для диспенсера SURFIX, в упаковке 5 шт., размеры 125 х 125 мм, в картонной упаковке	**498070**
4	**Салфетка RT PREMIUM 240x380/200**	рулон из 200 салфеток, усиленные волокном, прочные на разрыв и с высокой впитывающей способностью, в диспенсере, в картонной упаковке	**498071**
5	**Диспенсер OS-SYS3-Set**	дозатор масла OS-Set HD 0,3l, колба с маслом One-Step 0,3 л, колба с маслом Outdoor 0,3 л, плита основания, губка для нанесения масла 5 шт., шлифовальный войлок зелёный 5 шт., шлифовальный войлок белый 5 шт., шлифовальный круг STF-D150 P180 RU2 10 шт., шлифовальный круг STF-D150 P240 BR2 10 шт., в систейнере SYS 3 T-LOC	**498063**
6	**Шлифовальный материал STF D125/0 green/10**	для подшлифовки и равномерного распределения масла на поверхности, в упаковке 10 шт., диаметр 125 мм, в картонной упаковке	**496510**
	Шлифовальный материал STF D150/0 green/10	для подшлифовки и равномерного распределения масла на поверхности, в упаковке 10 шт., диаметр 150 мм, в картонной упаковке	**496508**
7	**Полировальный материал STF D125/0 white/10**	для дополнительного полирования и дальнейшей обработки поверхности, без абразива, в упаковке 10 шт., диаметр 125 мм, в картонной упаковке	**496511**
	Полировальный материал STF D150/0 white/10	для дополнительного полирования и дальнейшей обработки поверхности, без абразива, в упаковке 10 шт., диаметр 150 мм, в картонной упаковке	**496509**



Фрезерование

03



Фрезерование

Обзор инструментов и областей применения

Скругление кромок, фрезерование вырезов и пазов, профилирование — задачи, для решения которых оптимальным вариантом является комбинация вертикального и кромочного фрезеров.

Страница	156	157	158	161	161
	OF 1010	**OF 1400**	**OF 2200**	**TF 1400**	**TF 2200**





Назначение	**Вертикальные фрезеры**			**Фрезерные столы**	
	OF 1010	OF 1400	OF 2200	TF 1400	TF 2200
Фрезерование фигурных и круглых вырезов с помощью MFS	○	●	●		
Изготовление угловых соединений столешниц с помощью APS		○	●		
Фрезерование угловых соединений с помощью VS 600	●	○			
Сверление рядов отверстий с системой	●	○			
Фигурное фрезерование по шаблону	●	●	●	●	●
Фрезерование малых радиусов и профилей	●				
Фрезерование больших радиусов и профилей		●	●	●	●
Фрезерование пазов, фальцев и шипов	●	●	●	●	●
Обработка минеральных материалов	○	●	●	○	○
Пригонка прямых заготовок	○				
Пригонка изогнутых деталей					
Пригонка слоистых панелей	○				
Фрезерование точных пазов в алюминиевых композитных материалах					
Штробление отверстий под шипы до 150 мм					

Технические характеристики

	OF 1010	OF 1400	OF 2200	TF 1400	TF 2200
Потребляемая мощность (Вт)	1010	1400	2200	1400	2200
Число оборотов холостого хода (мин-1)	10000-24000	10000-22500	10000-22000	10000-225000	10000-22000
Диам. зажимной цанги (мм)	6-8	6-12,7	6-12,7		
Ход фрезы (мм)	55	70	80		
Глубина фрезерования с приспособлением для точной регулировки (мм)	8	8	20		
Макс. Ø фрезы, макс. (мм)	50	63	89	60	60
Ø разъёма для удаления пыли (мм)	27	27/36	36/27	27/36	27/36
Размеры стола (мм)				585 x 400	585 x 400
Глубина долбления (мм)					
Частота вращения звёздочки (об/мин)					
Масса (кг)	2,7	4,5	7,8	25,4	29,4

	167	168	169	170	171
	OFK 500	**OFK 700**	**MFK 700**	**PF 1200**	**CM 150**



	Кромочные фрезеры			**Дисковый фрезер**	**Цепнодолбёжный фрезер**
	●	●	●		
			○		
	○	●	●		
		●	●		
	○	●	○		
				●	
					●

● очень хорошо подходит ○ подходит

	450	720	720	1200	2000
	28000	10000-26000	10000-26000	1900-5200	
		6-8	6-8		
			14		
	28	26	32	118	
	27	27	27	27/36	
					100/150
					4250
	1,4	2,0	1,9	5,4	8,5

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.ru/vibration

Вертикальный фрезер OF 1010





OF 1010



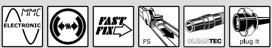


Мал, да удал.

- Превосходная эргономичность и малый вес
- С рукояткой-стойкой для удобства управления одной рукой
- Простая регулировка глубины фрезерования с точностью до 1/10 мм
- Оптимальная безопасность — быстрая остановка фрезы

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1010
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	10000-24000
Диаметр зажимной цанги (мм)	6-8
Ход фрезы (мм)	55
Точная регулировка глубины фрезерования (мм)	8
Макс. диаметр фрезы (мм)	50
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2,7



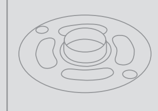
= MMC-электроника

Комплект поставки	**№ для заказа**
зажимная цанга Ø 8 мм, боковой упор, вспомогательный инструмент	
OF 1010 EBQ в картонной упаковке	**574175**
OF 1010 EBQ-Plus адаптер для шины-направляющей, пылеулавливатель, в систейнере SYS 3 T-LOC	**574335**
OF 1010 EBQ-Set адаптер для шины-направляющей, шина-направляющая FS 800/2, пылеулавливатель, в систейнере SYS 3 T-LOC	**574375**
OF 1010 EBQ-Set + Box-OF-S 8/10x HW адаптер для шины-направляющей, шина-направляющая FS 800/2, пылеулавливатель, кассета с фрезами, в систейнере SYS 3 T-LOC	**574384**
OF 1010 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW адаптер для шины-направляющей, пылеулавливатель, кассета с фрезами, в систейнере SYS 3 T-LOC	**574383**

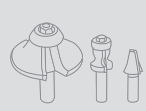
Любое количество деталей, для превосходной работы.

Профилирование, изготовление пазов, выборка четверти, фрезерование шипов – вот области применения OF 1010. Для решения этих и других задач он обеспечит большое число технических решений.

Системная оснастка
на с. 174



Фрезы
на с. 183







OF 1400

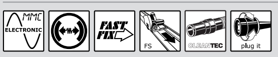
Идеальное сочетание мощности и комфорта.

- Безупречная точность — жёсткая плита основания благодаря зажатым с обеих сторон направляющим стойкам
- Быстрая переоснастка — замена фрез быстро и просто
- Простая регулировка глубины фрезерования с точностью до 1/10 мм
- Оптимальная безопасность — быстрая остановка фрезы



Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1400
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	10000-22500
Диаметр зажимной цанги (мм)	6-12,7
Ход фрезы (мм)	70
Точная регулировка глубины фрезерования (мм)	8
Макс. диаметр фрезы (мм)	63
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	4,5



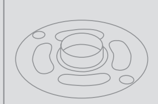
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
зажимная цанга Ø 8 мм, зажимная цанга Ø 12 мм, боковой упор с системой точной регулировки, копировальное кольцо Ø 30 мм, верхний вытяжной кожух, пылеулавливатель, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
OF 1400 EBQ-Plus	**574341**
OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW кассета с фрезами	**574398**

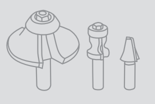
Совокупность возможностей впечатляет.

OF 1400 массой 4,5 кг – самый лёгкий фрезер в своём классе и это при ходе 70 мм, что является особым преимуществом при врезке фурнитуры или фрезеровании по шаблону.

**Системная оснастка
на с. 175**



**Фрезы
на с. 183**



Вертикальный фрезер OF 2200





OF 2200

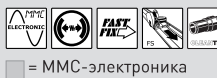


Мощный инструмент с очень высокой режущей способностью.

- Максимальная мощность и хорошая подача при обработке твёрдых материалов и заготовок большой толщины
- Исключительная эргономичность благодаря смещённым на 30° направляющим штангам для оптимальной передачи усилия
- Безупречная точность — жёсткая плита основания благодаря зажатым с обеих сторон направляющим стойкам
- Оптимальная безопасность — быстрая остановка фрезы

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	2200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	10000-22000
Диаметр зажимной цанги (мм)	6-12,7
Ход фрезы (мм)	80
Точная регулировка глубины фрезерования (мм)	20
Макс. диаметр фрезы (мм)	89
Ø разъема пылеудаления (мм)	36/27
Масса (кг)	7,8



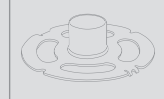
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
зажимная цанга Ø 12 мм, зажимная цанга Ø 8 мм, копировальное кольцо Ø 30 мм, пылеулавливатель, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
OF 2200 EB-Plus	**574349**
OF 2200 EB-Set систейнер для оснастки (№ для заказа 497655)	**574392**

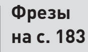
Уникальный инструмент с точки зрения производительности и обслуживания.

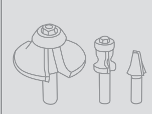
Мощнее, проще, удобнее и надёжнее. Фрезер OF 2200 имеет максимальное тяговое усилие, высочайшую точность и первоклассную эргономичность. С помощью OF 2200 Вы легко справитесь с любой сложной задачей.

Системная оснастка на с. 176



Фрезы на с. 183







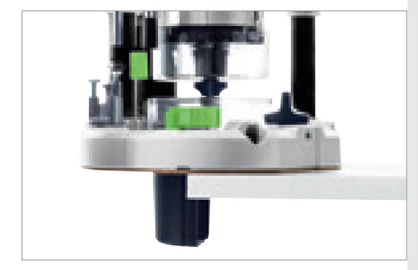
Справится с любой задачей.

Festool предлагает ассортимент вертикальных и кромочных фрезеров, оптимально подходящих для различного применения. Ассортимент, который включает в себя не только инструменты, но и широкий спектр продуманной системной оснастки. Копировальные кольца и подошвы обеспечивают быструю адаптацию к новым задачам. Многофункциональные фрезерные шаблоны быстро и точно настраиваются на любой нужный размер. А вертикальные фрезеры OF 1010, 1400 и 2200 при необходимости можно переналадить в стационарный фрезерный стол. Все эти инструменты возникли в результате тесного сотрудничества с мастерами-профессионалами, чтобы помочь Вам ещё эффективнее и быстрее достичь превосходных результатов.

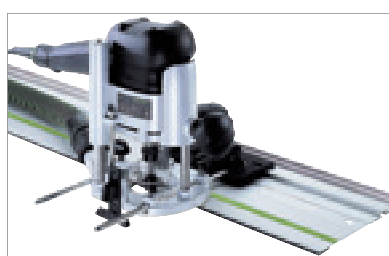
Быстрая реакция на изменение требований.
Возможна быстрая замена подошв и копировальных колец OF 1400/OF 2200 без инструмента с помощью крепления FastFix. Смена оснастки выполняется на раз, два, три: разблокировать, заменить, зажать.



Работать чище и безопаснее для своего здоровья.
Новая концепция вытяжки OF 2200 гарантирует эффективность пылеудаления до 99 %. Опускаемое вытяжное кольцо закрывает зону фрезерования при погружении фрезера, однако, для оптимального обзора оно фиксируется по засечке вверху. Поворачиваемый на 360° пылеулавливатель обеспечивает оптимальную мощность всасывания.

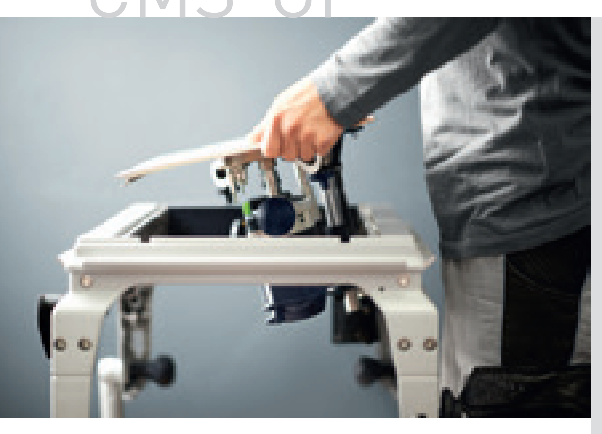


Безупречное ведение.
Совершенная разработка Festool – шина-направляющая. Для прецизионного фрезерования пазов и рядов отверстий. С антифрикционной лентой для удобства перемещения инструмента и с пазом для винтовых и рычажных струбцин.





CMS-OF



От ручного к стационарному инструменту одним движением руки.

При установке на CMS вертикальные фрезеры превращаются в стационарные фрезерные столы. Прозрачный кожух обеспечивает оптимальное пылеудаление и хороший обзор.

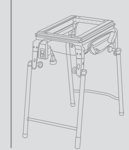
Вертикальный фрезер для системы CMS.

- Модульный кронштейн для установки вертикальных фрезеров
- Вертикальный фрезер можно использовать не только стационарно, но и вручную
- Простая регулировка рабочей высоты фрезы при помощи подъёмного механизма
- Возможности дооснащения для ещё большего удобства в работе

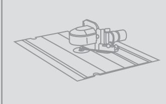
Технические характеристики	
Макс. диаметр фрезы (мм)	60
Размер (мм)	578 x 320
Масса (кг)	10,1

Комплект поставки	№ для заказа
модульный кронштейн, крепежные захваты, фрезерный упор, прижимное устройство, защитный кожух, в картонной упаковке	
CMS-OF	**570251**

Обзор системы CMS на с. 368



Системная оснастка на с. 386





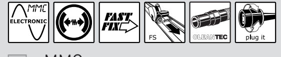
TF 1400/ TF 2200



Фрезерный стол.

- Комплект из основания, модульного кронштейна и вертикального фрезера
- Вертикальный фрезер можно использовать не только стационарно, но и вручную
- Простая регулировка рабочей высоты фрезы при помощи подъёмного механизма
- Возможности дооснащения для ещё большего удобства в работе

Технические характеристики	TF 1400	TF 2200
Потребляемая мощность (Вт)	1400	2200
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	10000-22500	10000-22000
Макс. диаметр фрезы (мм)	60	60
Размеры стола (мм)	585 x 400	585 x 400
Размеры модульного кронштейна (мм)	578 x 320	578 x 320
Высота стола на ножках (мм)	900	900
Высота стола без ножек (мм)	316	316
Рабочая высота стола (мм)	900	900
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36	27/36
Масса базового модуля (кг)	10,8	10,8
Масса (комплект) (кг)	25,4	29,4



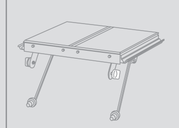
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
основание со складными ножками, модульный кронштейн, фрезерный упор, защитный кожух, прижимное устройство, крепежные захваты, зажимная цанга Ø 8 мм, зажимная цанга Ø 12 мм, копировальное кольцо Ø 30 мм, пылеулавливатель, вспомогательный инструмент	
TF 1400-Set вертикальный фрезер OF 1400 EBQ-Plus, боковой упор с системой точной регулировки, верхний вытяжной кожух	**570269**
TF 2200-Set вертикальный фрезер OF 2200 EB-Plus, вытяжной кожух	**570275**

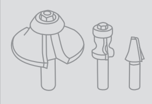
Удобное фрезерование стандартных профилей.

Небольшие размеры, мощность и точность делают фрезерный стол незаменимым для серийного производства. При помощи концевых фрез самой разной геометрии Вы сможете на профессиональном уровне обрабатывать бруски, профили, а также заготовки средних и больших размеров.

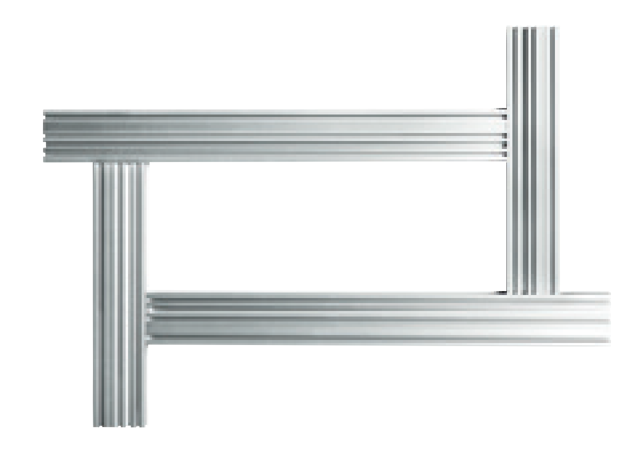
Системная оснастка на с. 386



Фрезы на с. 183

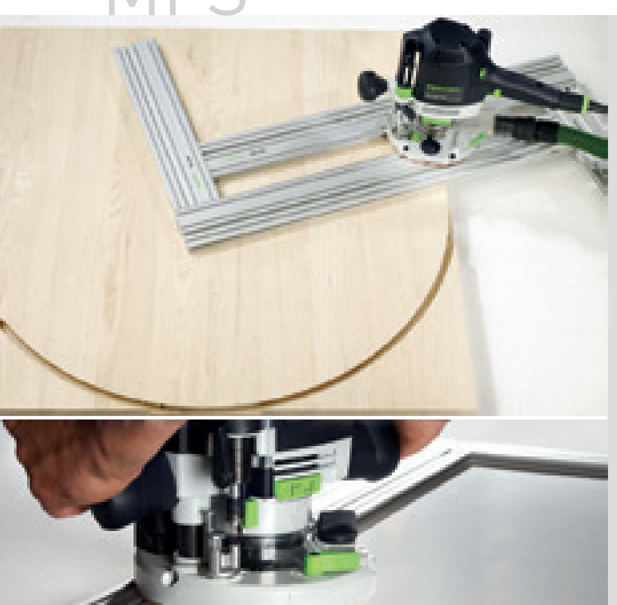


Универсальный фрезерный шаблон MFS



MFS





Шаблон возможностей.

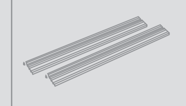
- Абсолютно точные вырезы благодаря миллиметровой шкале на профилях
- Точное выравнивание относительно заготовки при помощи угловых упоров
- Быстрая фиксация за счёт крепления заготовок в пазу для резьбовых и рычажных струбцин
- Возможность расширения системы за счёт удлинительных элементов от 200 мм до 2000 мм

Комплект поставки	№ для заказа
2 угловых упора, защита от опрокидывания, приспособление для фрезерования окружностей, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
MFS 400	**492610**
MFS 700	**492611**

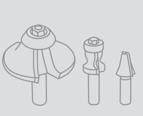
Многогранный талант.

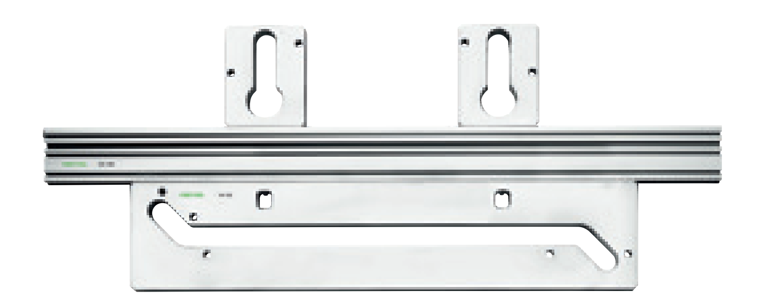
Трудоёмкий процесс подготовки шаблонов или вспомогательных средств остался в прошлом: универсальный фрезерный шаблон MFS отлично подходит как для круглых, так и для прямоугольных вырезов.

Системная оснастка
на с. 177



Фрезы
на с. 183





Точность в серийном производстве.

- Для соединения углом плит шириной до 900 мм
- Для выборки пазов и отверстий под обычную соединительную фурнитуру с нижней стороны столешницы
- Возможна обработка столешниц шириной более 900 мм с использованием удлинительных профилей



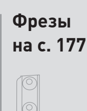
Комплект поставки	№ для заказа
шаблон для соединения углов, профиль MFS-VP 1000, 3 болта, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
APS 900	**492727**



Точно и аккуратно.

Чистые угловые соединения и соединения панелей — простая задача с использованием шаблона для кухонных столешниц. Надёжно зафиксированный шаблон APS гарантирует высокую точность, даже если Вы фрезеруете один и тот же паз в несколько проходов.

Фрезы на с. 177





VS 600 GE



Традиция и рациональность.

- Совершенная система — вертикальный фрезер, шаблон и копировальное кольцо идеально подходят друг к другу
- Широкий спектр применения: от соединения «ласточкин хвост» и пальцевого соединения до классического дюбельного соединения
- Быстро и просто благодаря смене шаблонов без инструмента
- Долгий срок службы за счёт прочной алюминиевой конструкции со стальными прижимными траверсами

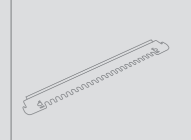
Технические характеристики	
Толщина заготовки (зависит от соединения) (мм)	6-30
Длина заготовки макс. (мм)	650

Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
VS 600 GE	**488876**

Соединение на века.

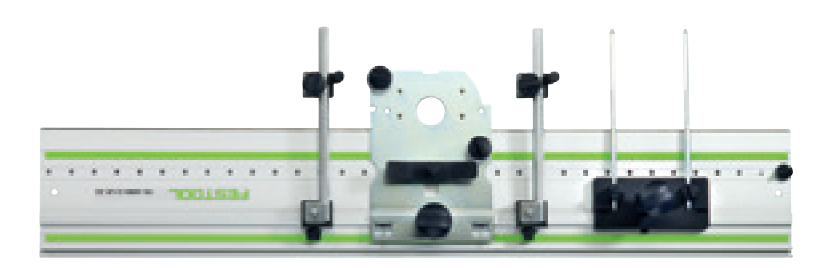
Шипорезная система VS 600 позволяет получать безупречные результаты чрезвычайно рациональным способом. Вы получите высокоточные полупотайные и открытые шиповые соединения «ласточкин хвост», пальцевые и классические дюбельные соединения.

Фрезерные шаблоны на с. 178



Фрезы на с. 178





Серийное выполнение отверстий.

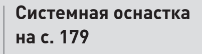
- Система LR 32, состоящая из шины-направляющей FS 1400/2-LR 32 или FS 2424/2-LR 32 и комплекта оснастки для сверления рядов отверстий, с вертикальным фрезером Festool обеспечивает точное сверление рядов отверстий на расстоянии 32 мм
- Быстрое параллельное центрирование шины-направляющей LR 32 обеспечивается благодаря двум боковым упорам, которые расположены на заготовке и шине-направляющей



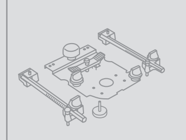
Комплект поставки	№ для заказа
направляющая пластина, центрирующий штифт, 2 продольных упора	
LR 32 Set 2 боковых упора, в картонной упаковке	**583290**
LR 32-SYS вспомогательный инструмент, твердосплавное фурнитурное сверло Ø 35 мм, сверло HW для отверстий под шканты Ø 5 мм, твердосплавное дюбельное сверло Ø 5 мм (с центрированным битом и подрезателем), 2 сторонний упор с упорной скобой, 2 винтовые струбцины FSZ 120, в систейнере SYS 1 T-LOC	**584100**

Точные ряды отверстий при помощи шины-направляющей.

Ряды отверстий должны быть абсолютно параллельны, а расстояние между отверстиями абсолютно одинаковым. Для быстрого выполнения этой работы вручную имеется специальная шина-направляющая. На ней предусмотрен ряд отверстий с шагом в 32 мм, вдоль которого при помощи специального переходника перемещается вертикальный фрезер. Фиксатор быстро переставляется для обработки следующего отверстия.



Системная оснастка на с. 179





OF-FH 2200





Фрезерование пазов для дверных уплотнителей.

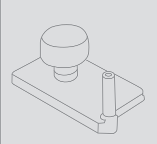
Фрезерование пазов в дверях часто по-прежнему считается работой для стационарных фрезерных станков. При помощи приспособления для фрезерования Festool и вертикального фрезера пазы можно выполнить на месте и по качеству они ни в чём не будут уступать пазам, выполненным в стационарном режиме. При этом благодаря встроенному пылеудалению обеспечивается высокая эффективность очистки от древесной пыли.

Надёжное и точное фрезерование пазов под уплотнители.

- Для надёжного ведения вертикального фрезера Festool при обработке узких заготовок
- Боковые упоры с обеих сторон регулируются на 60 мм
- Качественное приспособление для фрезерования из прочного и массивного оргстекла
- Используется для безопасной выборки пазов под автоматические дверные уплотнители

Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
OF-FH 2200	**495246**

Системная оснастка на с. 179





OFK 500

03

Специалист по кромкам.

- Легок и прост в управлении
- Расположение центра тяжести рядом с фрезой облегчает ведение инструмента
- Плавность работы благодаря стабильной связи между фрезой и приводом
- Простая и быстрая смена фрезы благодаря блокировке шпинделя





Технические характеристики	
Потребляемая мощность (Вт)	450
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	28000
Макс. диаметр фрезы (мм)	28
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,4

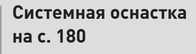


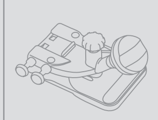
Комплект поставки	**№ для заказа**
вытяжной кожух	
OFK 500 Q R3 фреза скругляющая HW R3-OFK, в картонной упаковке	**574184**
OFK 500 Q-Plus R2 фреза скругляющая HW R2-OFK, в систейнере SYS 2 T-LOC	**574357**
OFK 500 Q-Plus R3 фреза скругляющая HW R3-OFK, в систейнере SYS 2 T-LOC	**574355**

Образец совершенства в обработке кромок.

OFK 500 выгодно отличается малым весом и имеет идеальную центровку. Это делает его удобным и эффективным при выполнении работ в вертикальной и горизонтальной плоскостях. Фреза устанавливается на вал вплотную к переднему опорному подшипнику без зажимной цанги. Тем самым сводится до минимума вибрация и снижается нагрузка на подшипник.

Системная оснастка
на с. 180





Фрезы
на с. 201





OFK 700





Результат впечатляет и на прямых, и на изгибах.

Фрезер OFK 700 EQ – это специалист широкого профиля при обработке кромок. Он может выполнять пригоночное фрезерование кромок и поверхностей заподлицо легко и быстро. При этом размеры заготовки и изгибы кромки не имеют значения. Большая, быстро настраиваемая опорная пластина, в любом положении обеспечивает ровную поверхность и надежное управление инструментом.

Специалист широкого профиля.

- Подвижная опорная пластина с большой поверхностью
- Оптимальный результат фрезерования благодаря наклону пластины 1,5°
- Простая регулировка глубины фрезерования с точностью до 1/10 мм
- Контактная пластина для безупречного фрезерования

Технические характеристики

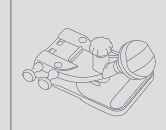
Потребляемая мощность (Вт)	720
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	10000-26000
Макс. диаметр фрезы (мм)	26
Диаметр зажимной цанги (мм)	6-8
Максимальная глубина фрезерования, вертикально (мм)	9
Максимальная глубина фрезерования, горизонтально (мм)	5
Ширина фрезерования (мм)	14
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2,0



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
зажимная цанга Ø 8 мм, вытяжной кожух, фреза пригоночная D 19 x 16, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	
OFK 700 EQ-Plus	**574359**

Системная оснастка
на с. 180



Фрезы
на с. 199





MFK 700

Универсальность при фрезеровании кромок.

- Универсальность применения благодаря сменным опорным пластинам
- Система пылеудаления встроена прямо в опорную пластину
- Контактная пластина для безупречного фрезерования
- Опорная пластина длиной 130 мм для точного результата фрезерования





Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	720
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	10000-26000
Диаметр зажимной цанги (мм)	6-8
Точная регулировка глубины фрезерования (мм)	14
Макс. диаметр фрезы (мм)	32
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,9



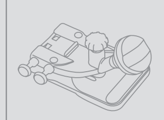
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
зажимная цанга Ø 8 мм, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	
MFK 700 EQ-Plus вытяжной кожух, боковой упор с системой точной регулировки и вытяжным кожухом	**574369**
MFK 700 EQ-Set боковой упор с системой точной регулировки и вытяжным кожухом, опорная пластина с наклоном 1,5°, контактная подошва, вытяжной кожух	**574364**
MFK 700 EQ/B-Plus с тормозом с шарикоподшипником и пылеулавливателем	**574453**

Лёгкое перевоплощение.

Благодаря своей модульной конструкции, кромочный фрезер MFK 700 является практичным универсалом для выполнения различных задач по обработке углов и кромок. Установив несколькими движениями нужную опорную пластину, Вы сможете фрезеровать кромки или пазы, скруглять кромки, производить профилирование и выполнять множество других операций.

**Системная оснастка
на с. 180**



**Фрезы
на с. 199**





PF 1200





Специалист по алюминиевым композитным материалам.

- Сменный контактный ролик для различной толщины материала
- Малая масса для легкой транспортировки и мобильного использования
- Направляющий паз для установки на шину-направляющую
- Быстрый и точный результат работы благодаря дисковой фрезе

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1200
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	1900-5200
Глубина фрезерования (мм)	0-9
Макс. диаметр фрезы (мм)	118
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36
Масса (кг)	5,4



= MMC-электроника

Комплект поставки	**№ для заказа**
фреза V-образная 90°, копир установочный для шин-направляющих, вспомогательный инструмент, без шины-направляющей, в систейнере SYS 4 T-LOC	
PF 1200 E-Plus Alucobond ролик контактный A4	**574321**
PF 1200 E-Plus Dibond ролик контактный D3	**574322**

Пазы. Кромки. Готово.

Специально разработан для простой и точной обработки кромок алюминиевых композитных плит. В комбинации с шиной-направляющей дисковый фрезер PF 1200 оптимально подходит для мобильного применения при строительстве торгово-выставочных павильонов и фасадных конструкций. С помощью контактного ролика обеспечивается точная глубина фрезерования. Фреза может заходить в материал так глубоко, насколько это позволяет контактный ролик.

Фрезы
на с. 181





CM 150

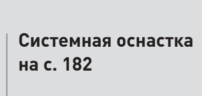
Цепнодолбёжный фрезер: универсал для долбёжных работ и прорезания пазов.

- Точное ведение благодаря боковому упору большой площади с точной регулировкой
- Мощный двигатель — гарантия высокой производительности
- Простое управление за счёт компактной конструкции и небольшого веса

Технические характеристики	
Потребляемая мощность (Вт)	2000
Глубина долбления (мм)	100/150
Диапазон регул. бокового упора (мм)	0-150
Частота вращения звёздочки (мин⁻¹)	4250
Масса (кг)	8,5

Комплект поставки	№ для заказа
боковой упор, ограничитель глубины, с соединительным кабелем длиной 10 м, в картонной упаковке	
CM 150/28x35x100 A режущая гарнитура 28 x 35 x 100 A	**769535**
CM 150/28x40x100 A режущая гарнитура 28 x 40 x 100 A	**769534**
CM 150/30x30x125 B режущая гарнитура 30 x 30 x 125 A	**769536**
CM 150/28x40x150 A режущая гарнитура 28 x 40 x 150 A	**769537**

Системная оснастка на с. 182







Универсальный инструмент для долбёжных работ.

Компактная конструкция и малый вес цепнодолбёжного фрезера CM 150 делают его исключительно удобным в обращении и идеальным инструментом для таких работ, как ремонт крыш, реставрация старых зданий, выравнивание каркасов крыш, а также для ремонтных и доводочных работ, выполняемых на стройплощадке. Благодаря надёжному боковому упору с широким основанием цепнодолбёжный фрезер безопасно управляем, даже когда используется на установленных балках или при выполнении работ над головой.

Система Festool.
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: широкий ассортимент системной оснастки для вертикальных и кромочных фрезеров не оставит без внимания ни одно из требований и поможет эффективно ускорить рабочие процессы. Начиная с шины-направляющей для сверления рядов отверстий, которая подходит как к лобзикам, так и к погружным пилам, и оптимально подходящих фрез до копировальных колец и подошв для универсального применения.

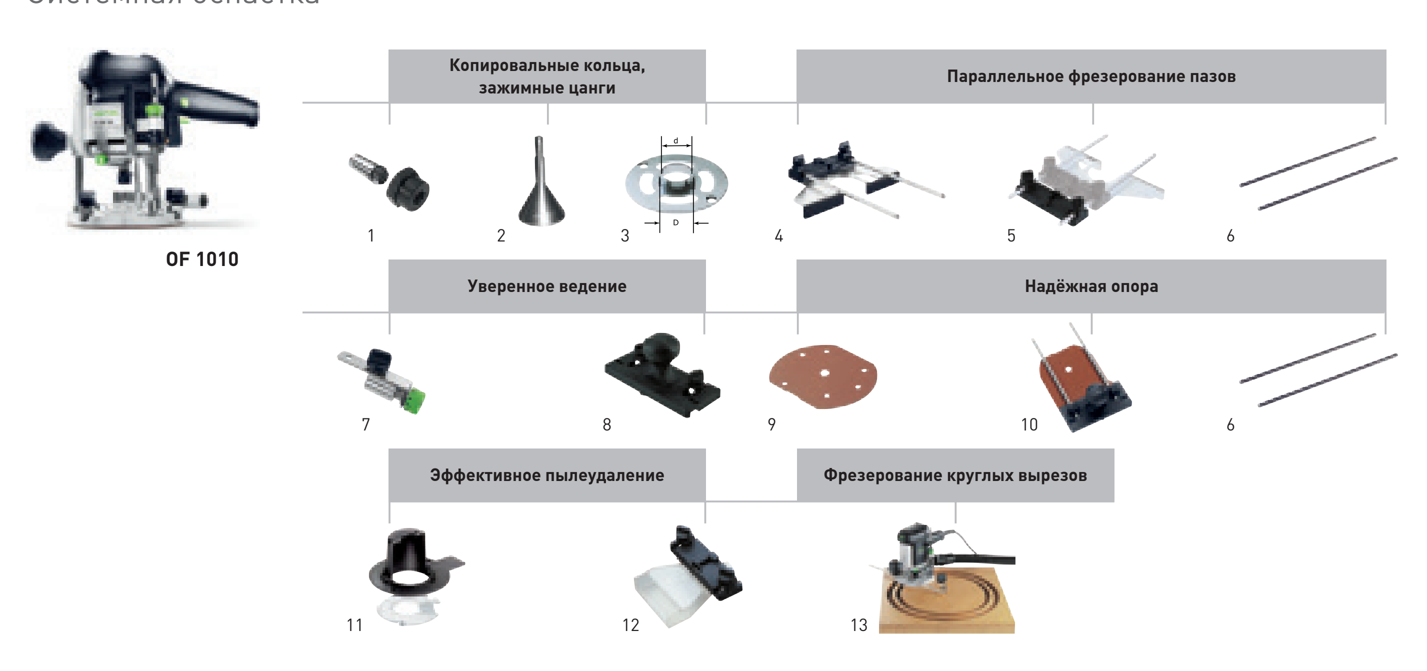


03

Фрезерование

Обзор системы и оснастки





Оснастка для вертикального фрезера OF 1010

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Зажимная цанга SZ-D 6/OF 1000	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с накидной гайкой, для хвостика фрезы Ø 6 мм, в упаковке для торговых стендов	488760
	Зажимная цанга SZ-D 6,35/OF 1000	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с накидной гайкой, для хвостика фрезы Ø 6,35 мм, в упаковке для торговых стендов	488761
	Зажимная цанга SZ-D 8/OF 1000	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с накидной гайкой, для хвостовика фрезы Ø 8 мм, в упаковке для торговых стендов	488755
2	Центрирующий штифт ZD-OF/D 6,35+8	для всех вертикальных фрезеров Festool, для патрона Ø 6,35 мм и 8 мм для центрирования копировальных колец, в упаковке для торговых стендов	492187
3	Копировальное кольцо KR-D 10,8/OF 900	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 10,8 мм, d 7,8 мм, в упаковке для торговых стендов	486029
	Копировальное кольцо KR-D 13,8/OF 900	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 13,8 мм, d 10,8 мм, в упаковке для торговых стендов	484176
	Копировальное кольцо KR-D17/OF 900	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 17 мм, d 14 мм, в упаковке для торговых стендов	486030
	Копировальное кольцо KR-D 24/OF 900	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 24 мм, d 21 мм, в упаковке для торговых стендов	486031
	Копировальное кольцо KR-D 27/OF 900	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 27 мм, d 24 мм, в упаковке для торговых стендов	486032
	Копировальное кольцо KR-D 30/OF 900	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 30 мм, d 27 мм, в упаковке для торговых стендов	486033
	Копировальное кольцо KR-D 40/OF 900	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 40 мм, d 37 мм, в упаковке для торговых стендов	486034
4	Боковой упор SA-OF 1000	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, в картонной упаковке	489427
5	Приспособление для точной установки бокового упора FE-OF 1000/KF	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для быстрой и точной установки бокового упора, устанавливается дополнительно, поставляется без бокового упора и направляющих штанг, в упаковке для торговых стендов	483358
6	Направляющие штанги	входит в комплект поставки OF 1010	
7	Приспособление для точной установки бокового упора FE-FS/OF 1000	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, в упаковке для торговых стендов	488754
8	Направляющий упор FS-OF 1000	для использования фрезеров OF 900, OF 1000 с системой шин-направляющих FS, в комплекте с опорами, в упаковке для торговых стендов	488752
9	Текстолитовая подошва TP-OF	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с центральным отверстием Ø 15 мм, в упаковке для торговых стендов	489229
10	Расширитель стола TV-OF 1000	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для увеличения площади опоры при обработке кромок, поставка без направляющих штанг, в упаковке для торговых стендов	488756
11	Пылеулавливатель KSF-OF 1010	для OF 900, OF 1000, OF 1010, для удаления пыли сбоку при обработке кромок, диаметр фрезы макс. 37 мм, в упаковке для торговых стендов	493180
12	Вытяжной кожух AH-OF 1000	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для шипорезной системы VS 500 / VS 600 и обработки кромок, в картонной упаковке	484453
13	Штангенциркуль SZ-OF 1000	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, для фрезерования радиусов, окружностей и орнаментов на поверхностях и кромках, Ø диска 153 – 760 мм, в упаковке для торговых стендов	483922

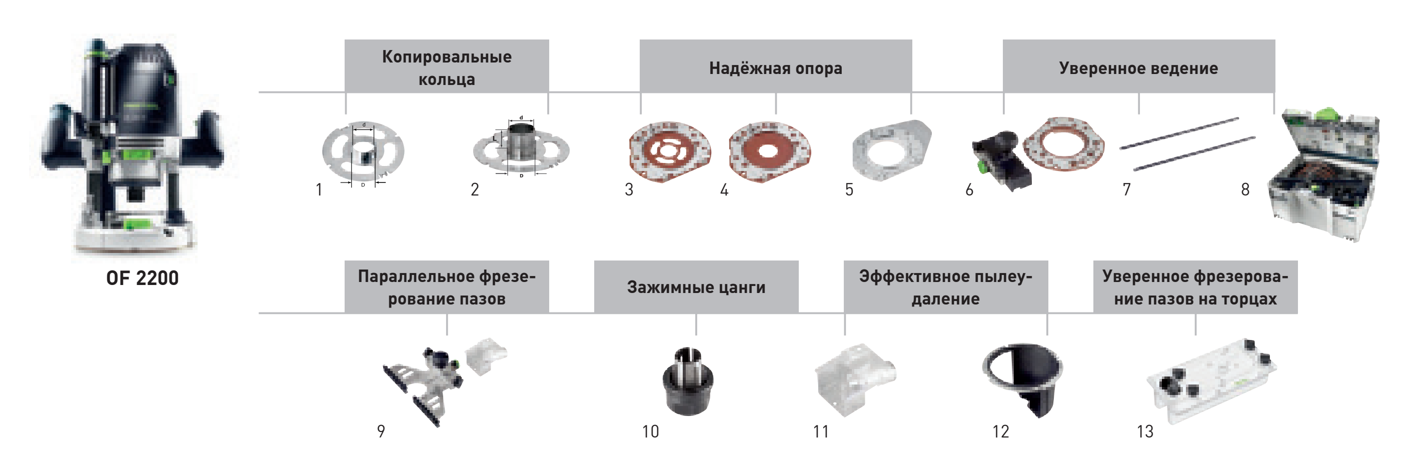


Оснастка для фрезера OF 1400

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Копировальное кольцо KR-D 17,0/OF 1400**	для OF 1400, D 17 мм, d 14 мм, в упаковке для торговых стендов	**493315**
	Копировальное кольцо KR-D 24,0/OF 1400	для OF 1400, D 24 мм, d 21 мм, в упаковке для торговых стендов	**492183**
	Копировальное кольцо KR-D 27,0/OF 1400	для OF 1400, D 27 мм, d 24 мм, в упаковке для торговых стендов	**492184**
	Копировальное кольцо KR-D 30,0/OF 1400	для OF 1400, D 30 мм, d 27 мм, в упаковке для торговых стендов	**492185**
	Копировальное кольцо KR-D 40,0/OF 1400	для OF 1400, D 40 мм, d 37 мм, в упаковке для торговых стендов	**492186**
	Копировальное кольцо KR-D 8,5/OF 1400	для OF 1400 / VS 600, D 8,5 мм, d 6,5 мм, в упаковке для торговых стендов	**492179**
	Копировальное кольцо KR-D 13,8/OF 1400	для OF 1400 / VS 600, D 13,8 мм, d 10,8 мм, в упаковке для торговых стендов	**492180**
	Копировальное кольцо KR-D 17,0/OF 1400	для OF 1400 / VS 600, D 17 мм, d 14 мм, в упаковке для торговых стендов	**492181**
	Копировальное кольцо KR-D 24,0/OF 1400	для OF 1400 / VS 600, D 24 мм, d 21 мм, в упаковке для торговых стендов	**492182**
2	**Подошва LA-OF 1400**	для OF 1400, текстолитовая подошва с отверстием 20 мм, уменьшает отверстие в опорной поверхности фрезера до диаметра фрезы, макс. диаметр фрезы 37 мм, в упаковке для торговых стендов	**492574**
3	**Подошва с пылеулавливателем LAS-OF 1400**	для OF 1400, для удаления пыли сбоку при обработке кромок, подошва с одной стороны с расширителем опоры, диаметр фрезы макс. 63 мм, в картонной упаковке	**493233**
4	**Вытяжной кожух AH-OF 1400**	для OF 1400 / VS 600, для удаления пыли сбоку, в картонной упаковке	**492585**
5	**Пылеулавливатель KSF-OF 1400**	для OF 1400, для удаления пыли сбоку при обработке кромок, в упаковке для торговых стендов	**492732**
6	**Направляющий упор FS-OF 1400**	для OF 1400, с системой точной регулировки и дополнительной опорой для вертикального фрезера, без штанг ST-OF 2200/2, в картонной упаковке	**492601**
7	**Зажимная цанга SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 6 мм, в упаковке для торговых стендов	**494459**
	Зажимная цанга SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы Ø 8 мм, в упаковке для торговых стендов	**494460**
	Зажимная цанга SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 10 мм, в упаковке для торговых стендов	**494461**
	Зажимная цанга SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 12 мм, в упаковке для торговых стендов	**494462**
	Зажимная цанга SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы 6,35 мм, в упаковке для торговых стендов	**494463**
	Зажимная цанга SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы 9,53 мм, в упаковке для торговых стендов	**494464**
	Зажимная цанга SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы Ø 12,7 мм, в упаковке для торговых стендов	**494465**
8	**Вытяжной кожух AH-SA-OF 2000**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, вытяжной кожух для бокового упора, в картонной упаковке	**489565**
9	**Приспособление для фрезерования OF-FH 2200**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, надёжное ведение верт. фрезера по узким кромкам обеспеч. благодаря передв. планкам, в картонной упаковке	**495246**
10	**Боковой упор SA-OF 1400**	для OF 1400, с системой точной регулировки и вытяжным кожухом, без штанг, в картонной упаковке	**492636**

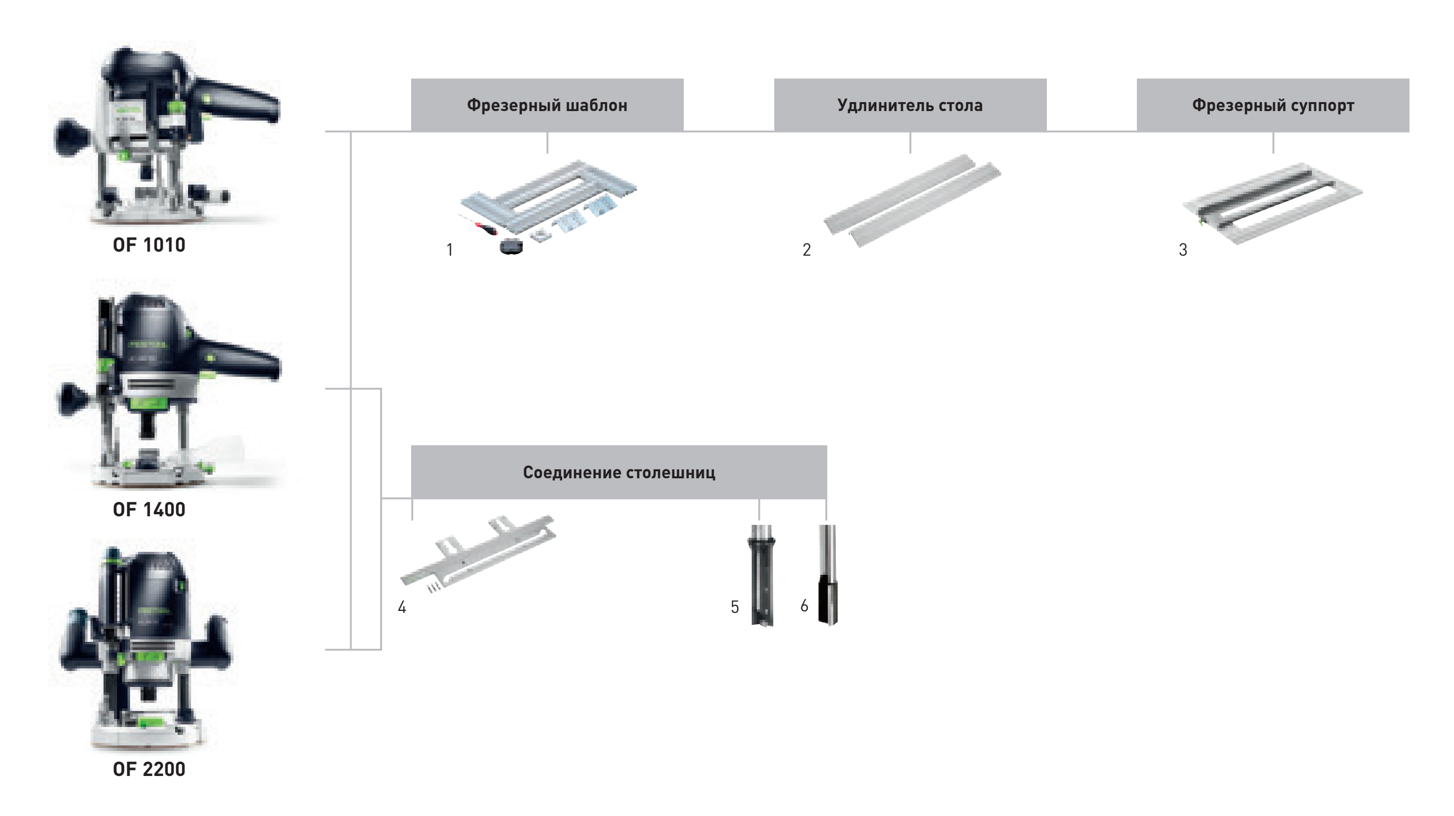
Фрезерование

Системная оснастка



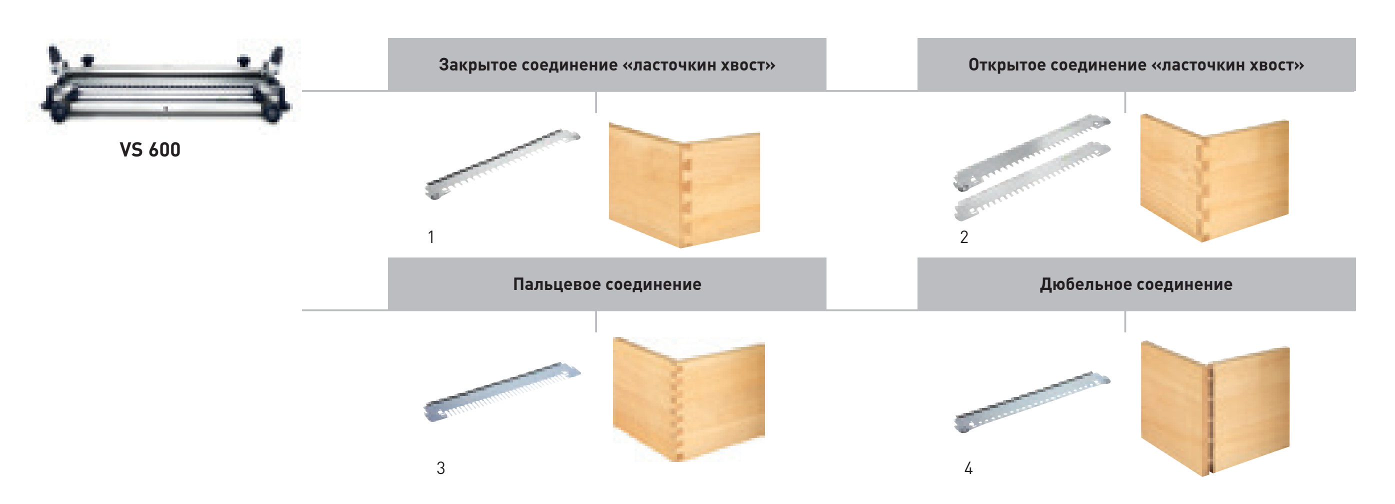
Оснастка для фрезера OF 2200

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Копировальное кольцо KR-D 17,0/OF 2200**	для OF 2200, D 17 мм, d 15 мм, в упаковке для торговых стендов	**494622**
	Копировальное кольцо KR-D 24,0/OF 2200	для OF 2200, D 24 мм, d 22 мм, в упаковке для торговых стендов	**494623**
	Копировальное кольцо KR-D 27,0/OF 2200	для OF 2200, D 27 мм, d 24 мм, в упаковке для торговых стендов	**494624**
	Копировальное кольцо KR-D 30,0/OF 2200	для OF 2200, D 30 мм, d 27 мм, в упаковке для торговых стендов	**494625**
	Копировальное кольцо KR-D 40,0/OF 2200	для OF 2200, D 40 мм, d 37 мм, в упаковке для торговых стендов	**494626**
2	**Копировальное кольцо KR-D 30,0/21,5/OF 2200**	для OF 2200, экстрадлинное безопасное копировальное кольцо D30, высотой 21 мм, обязательно для использования фрез с СМП N° 497455 и N° 497456, D 30 мм, d 27 мм, в упаковке для торговых стендов	**497453**
3	**Подошва LA-OF 2200 D36 CT**	для OF 2200, для копировальных колец < 30 мм, с отверстиями для оптимального пылеудаления, в картонной упаковке	**494675**
4	**Подошва LA-OF 2200 D36**	для OF 2200, уменьшает отверстие в опорной поверхности фрезера до диаметра фрезы, в картонной упаковке	**494677**
5	**Рамка опорная AFB-OF 2200**	для OF 2200, расширитель опоры для надёжного ведения вертикального фрезера по краям заготовки, в картонной упаковке	**494682**
6	**Направляющий упор FS-OF 2200**	для OF 2200, с системой точной регулировки и опорной пластиной для вертикального фрезера, без штанг ST-OF 2200/2, в картонной упаковке	**494681**
7	**Штанга ST-OF 2200/2**	для OF 2200, направляющие штанги для бокового и направляющего упора, в упаковке для торговых стендов	**495247**
8	**Комплект оснастки ZS-OF 2200 M**	для OF 2200, набор адаптеров для шины-направляющей, боковой упор с системой точной регулировки и вытяжным кожухом, направляющие штанги, копировальное кольцо Ø 17 мм, копировальное кольцо Ø 24 мм, копировальное кольцо Ø 27 мм, копировальное кольцо Ø 40 мм, подошва D36, подошва для копировальных колец, расширитель опоры, в систейнере SYS 3 T-LOC	**497655**
9	**Боковой упор SA-OF 2200**	для OF 2200, с системой точной регулировки и вытяжным кожухом, без штанг ST-OF 2200/2, в картонной упаковке	**494680**
10	**Зажимная цанга SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 6 мм, в упаковке для торговых стендов	**494459**
	Зажимная цанга SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы Ø 8 мм, в упаковке для торговых стендов	**494460**
	Зажимная цанга SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 10 мм, в упаковке для торговых стендов	**494461**
	Зажимная цанга SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостика фрезы Ø 12 мм, в упаковке для торговых стендов	**494462**
	Зажимная цанга SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы 6,35 мм, в упаковке для торговых стендов	**494463**
	Зажимная цанга SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы 9,53 мм, в упаковке для торговых стендов	**494464**
	Зажимная цанга SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, для хвостовика фрезы Ø 12,7 мм, в упаковке для торговых стендов	**494465**
11	**Вытяжной кожух AH-SA-OF 2000**	для OF 1400, OF 2000, OF 2200, вытяжной кожух для бокового упора, в картонной упаковке	**489565**
12	**Пылеулавливатель KSF-OF 2200**	для OF 2200, для удаления пыли сбоку при обработке кромок, макс. диаметр фрезы 80 мм, в упаковке для торговых стендов	**494670**
13	**Приспособление для фрезерования OF-FH 2200**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, надёжное ведение верт. фрезера по узким кромкам обеспеч. благодаря передв. планкам, в картонной упаковке	**495246**



Оснастка для универсального фрезерного шаблона MFS

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Фрезерный шаблон MFS 400**	для всех фрезеров с возможностью установки копировальных колец, для прямоугольных (300 x 100 мм) или круглых (Ø 600 мм) пазов, 2 угловых упора, защита от опрокидывания, приспособление для фрезерования окружностей, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	**492610**
	Фрезерный шаблон MFS 700	для всех фрезеров с возможностью установки копировальных колец, для прямоугольных (600 x 300 мм) или круглых (Ø 1200 мм) пазов, 2 угловых упора, защита от опрокидывания, приспособление для фрезерования окружностей, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	**492611**
2	**Удлинительный профиль MFS-VP 200**	со шкалой, для удлинения MFS 400, MFS 700, 2 профиля 200 мм, продольный соединитель, в картонной упаковке	**492722**
	Удлинительный профиль MFS-VP 400	со шкалой, для удлинения MFS 400, MFS 700, 2 профиля 400 мм, продольный соединитель, в картонной упаковке	**492723**
	Удлинительный профиль MFS-VP 700	со шкалой, для удлинения MFS 400, MFS 700, 2 профиля 700 мм, продольный соединитель, в картонной упаковке	**492724**
	Удлинительный профиль MFS-VP 1000	со шкалой, для удлинения MFS 400, MFS 700, 2 профиля 1000 мм, продольный соединитель, в картонной упаковке	**492725**
	Удлинительный профиль MFS-VP 2000	без шкалы, для удлинения MFS 400, MFS 700, 2 профиля 2000 мм, продольный соединитель, в картонной упаковке	**492726**
3	**Фрезерный суппорт MFS-FS**	для MFS 400, MFS 700, для больших пазов, рабочий ход 600 мм, диаметр копировального кольца 30 мм, в картонной упаковке	**495648**
4	**Шаблон для кухонных столешниц APS 900**	для соединения углов и плит до глубины 900 мм, для фрезы диаметром 14 мм и копировального кольца 30 мм, шаблон для соединения углов, профиль MFS-VP 1000, 3 болта, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	**492727**
5	**Фреза пазовая со сменными ножами HW с хвостовиком 12 мм HW S12 D14/45 WM**	для OF 2200, D 14 мм, NL 45 мм, GL 105 мм, в упаковке для торговых стендов	**491110**
6	**Фреза пазовая HW с хвостовиком 12 мм HW S12 D14/50**	D 14 мм, NL 50 мм, GL 100 мм, в упаковке для торговых стендов	**491089**



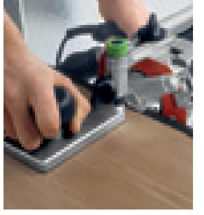
Фрезерные шаблоны и фрезы для шипорезной системы VS 600

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шаблон для соединения «ласточкин хвост» SZ 20 VS 600 SZ 14**	для OF 1010, OF 1400, для закрытого соединения «ласточкин хвост», размер шипа 14 мм, копировальное кольцо Ø 17 мм (для OF 1010), толщина заготовки 14 – 20 мм, в картонной упаковке	**488877**
	Фреза «ласточкин хвост» HS с хвостовиком 8 мм HS S8 D13,8/13,5/15°	для закрытого соединения «ласточкин хвост» SZ 14, D 13,8 мм, NL 13,5 мм, GL 46 мм, alpha 15 °, в упаковке для торговых стендов	**490991**
	Фреза «ласточкин хвост» HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D13,8/13,5/15°	для закрытого соединения «ласточкин хвост» SZ 14, D 13,8 мм, NL 13,5 мм, GL 46 мм, alpha 15 °, в упаковке для торговых стендов	**490992**
	Шаблон для соединения «ласточкин хвост» SZ 20 VS 600 SZ 20	для OF 1010, OF 1400, для закрытого соединения «ласточкин хвост», размер шипа 20 мм, копировальное кольцо Ø 24 мм (для OF 1010), толщина заготовки 21 – 28 мм, в картонной упаковке	**488878**
	Фреза «ласточкин хвост» HS с хвостовиком 8 мм HS S8 D20/17/15°	для закрытого соединения «ласточкин хвост» SZ 20, D 20 мм, NL 17 мм, GL 49 мм, alpha 15 °, в упаковке для торговых стендов	**490995**
	Фреза «ласточкин хвост» HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D20/17/15°	для закрытого соединения «ласточкин хвост» SZ 20, D 20 мм, NL 17 мм, GL 49 мм, alpha 15 °, в упаковке для торговых стендов	**490996**
2	**Комплект шаблонов VS 600 SZO 14**	для OF 1010, OF 1400, для изготовления открытого соединения «ласточкин хвост», фреза «ласточкин хвост» 14 мм, копировальное кольцо Ø 8,5 мм (для OF 1010), копировальное кольцо Ø 17 мм (для OF 1010), толщина заготовки 10 – 14 мм, в картонной упаковке	**491152**
	Фреза «ласточкин хвост» HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D14,3/16/10°	для открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 14, D 14,3 мм, NL 16 мм, GL 50 мм, alpha 10 °, в упаковке для торговых стендов	**491164**
	Фреза пазовая спиральная HW с хвостовиком 8 мм HW Spi S8 D6/16	для изготовления пальцевого соединения FZ 6 и открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 14, D 6 мм, NL 21 мм, GL 50 мм, в упаковке для торговых стендов	**490978**
	Комплект шаблонов VS 600 SZO 20	для OF 1010, OF 1400, для открытого соединения «ласточкин хвост», размер шипа 20 мм, копировальное кольцо Ø 13,8 мм (для OF 1010), копировальное кольцо Ø 24 мм (для OF 1010), толщина заготовки 14 – 25 мм, в картонной упаковке	**491153**
	Фреза «ласточкин хвост» HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D20/26/10°	для открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 20, D 20 мм, NL 26 мм, GL 58 мм, alpha 10 °, в упаковке для торговых стендов	**491165**
	Фреза пазовая спиральная HW с хвостовиком 8 мм HW Spi S8 D10/30	для изготовления пальцевого соединения FZ 10 и открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 20, D 10 мм, NL 30 мм, GL 60 мм, в упаковке для торговых стендов	**490980**
3	**Шаблон для пальцевого соединения FZ 10 VS 600 FZ 6**	для OF 1010, OF 1400, для пальцевого соединения, размер шипа 6 мм, копировальное кольцо Ø 8,5 мм (для OF 1010), толщина заготовки 6 – 10 мм, в картонной упаковке	**488879**
	Фреза пазовая спиральная HW с хвостовиком 8 мм HW Spi S8 D6/16	для изготовления пальцевого соединения FZ 6 и открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 14, D 6 мм, NL 21 мм, GL 50 мм, в упаковке для торговых стендов	**490978**
	Фреза пазовая спиральная HS с хвостовиком 8 мм HS Spi S8 D6/16	для изготовления пальцевого соединения FZ 6 и открытого соединения «ласточкин хвост» SZO 14, D 6 мм, NL 16 мм, GL 50 мм, в упаковке для торговых стендов	**490944**
	Шаблон для пальцевого соединения FZ 10 VS 600 FZ 10	для OF 1010, OF 1400, для пальцевого соединения, размер шипа 10 мм, копировальное кольцо Ø 13,8 мм (для OF 1010), толщина заготовки 10 – 20 мм, в картонной упаковке	**488880**
	Фреза пазовая спиральная HW с хвостовиком 8 мм HW Spi S8 D10/30	для изготовления пальцевого соединения FZ 10 и открытого соединения „ласточкин хвост" SZO 20, D 10 мм, NL 30 мм, GL 60 мм, в упаковке для торговых стендов	**490980**
	Фреза пазовая спиральная HS с хвостовиком 8 мм HS Spi S8 D10/30	для изготовления пальцевого соединения FZ 10 и открытого соединения „ласточкин хвост" SZO 20, D 10 мм, NL 30 мм, GL 60 мм, в упаковке для торговых стендов	**490946**
4	**Шаблон для дюбельного соединения VS 600 DS 32**	для OF 1010, OF 1400, для производства дюбельного соединения, копировальное кольцо Ø 13,8 мм (для OF 1010), в картонной упаковке	**488881**
	Фреза-сверло для изготовления отверстий под шканты HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D5/30 Z	с центрирующим шипом, D 5 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, в упаковке для торговых стендов	**491066**
	Фреза-сверло для изготовления отверстий под шканты HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D6/30 Z	с центрирующим шипом, D 6 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, в упаковке для торговых стендов	**491067**
	Фреза-сверло для изготовления отверстий под шканты HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D8/30 Z	с центрирующим шипом, D 8 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, в упаковке для торговых стендов	**491068**
	Фреза-сверло для изготовления отверстий под шканты HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D10/30 Z	с центрирующим шипом, D 10 мм, NL 30 мм, GL 53,5 мм, в упаковке для торговых стендов	**491069**





Система для сверления ряда отверстий







Система для обработки кромок

Оснастка для системы для сверления рядов отверстий, системы для обработки кромок

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Шина-направляющая FS 1400/2-LR 32**	с рядом отверстий, длина 1400 мм, в картонной упаковке	**496939**
	Шина-направляющая FS 2424/2-LR 32	с рядом отверстий, длина 2424 мм, в картонной упаковке	**491622**
2	**Продольный упор LA-LR 32 FS**	для позиц. 1-го отверстия шины-направл. на 9,5, 16, 32 мм от кромки заготовки, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**496938**
3	**Комплект для сверления ряда отверстий LR 32 Set**	для использования вертикального фрезера OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 с системой FS-LR32, для использования с шинами-направляющими для рядов отверстий, направляющая пластина, центрирующий штифт, 2 боковых упора, 2 продольных упора, в картонной упаковке	**583290**
4	**Комплект для сверления рядов отверстий LR 32-SYS**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, для использования с шинами-направляющими для рядов отверстий, направляющая пластина, центрирующий штифт, вспомогательный инструмент, твердосплавное фурнитурное сверло Ø 35 мм, сверло HW для отверстий под шканты Ø 5 мм, твердосплавное дюбельное сверло Ø 5 мм (с центрированным битом и подрезателем), 2 сторонний упор с упорной скобой, 2 винтовые струбцины FSZ 120, 2 продольных упора, в систейнере SYS 1 T-LOC	**584100**
5	**Боковой упор SA-LR 32**	с регулируемым упором, для выверки параллельности шин-направляющих, в картонной упаковке	**485758**
6	**Ограничитель упора AR-LR 32**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, для бокового упора, в картонной упаковке	**485759**
7	**Направляющая пластина FP-LR 32**	для использования вертикального фрезера OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 с системой FS-LR32, центрирующий штифт, в картонной упаковке	**494340**
8	**Кожух для защиты от стружки SF-OF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, в упаковке для торговых стендов	**486242**
9	**Опорная пластина UP-OF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, угловой рычаг WA-OFи пластина с оконтовкой UP-OF необходимы для пригоночного фрезерования выступов склеенных древесных массивов, в упаковке для торговых стендов	**486058**
10	**Угловой упор WA-OF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, необходим для копирования заготовок в комплекте с набором копировальных щупов KT-OF, в упаковке для торговых стендов	**486052**
11	**Комплект копировальных щупов KT-OF**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, набор копировальных щупов KT-OF и угловой рычаг WA-OF необходимы для копирования заготовок, в упаковке для торговых стендов	**486534**
12	**Приспособление для фрезерования OF-FH 2200**	для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, надёжное ведение верт. фрезера по узким кромкам обеспеч. благодаря передв. планкам, в картонной упаковке	**495246**

Фрезерование

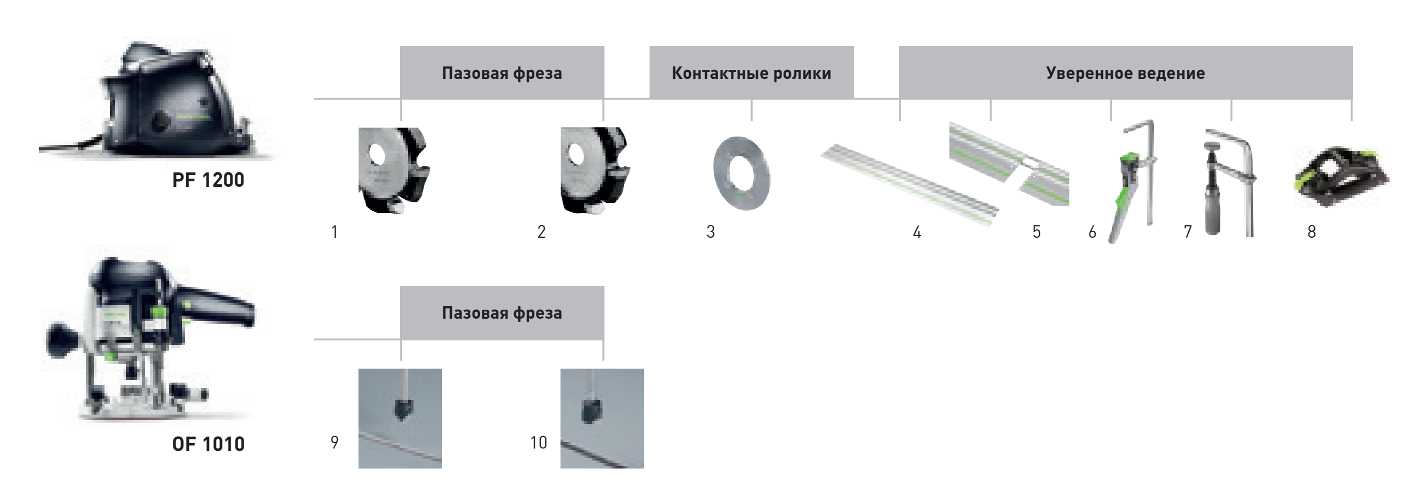
Системная оснастка





Оснастка для кромочных фрезеров OFK 500, OFK 700, модульного кромочного фрезера MFK 700

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Опорная пластина FT 0°**	для MFK/OFK 700, для точного фрезерования углов, в картонной упаковке	**491427**
2	**Зажимная цанга SZ-D 6/OF 1000**	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с накидной гайкой, для хвостика фрезы Ø 6 мм, в упаковке для торговых стендов	**488760**
	Зажимная цанга SZ-D 6,35/OF 1000	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с накидной гайкой, для хвостика фрезы Ø 6,35 мм, в упаковке для торговых стендов	**488761**
	Зажимная цанга SZ-D 8/OF 1000	для MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, с накидной гайкой, для хвостовика фрезы Ø 8 мм, в упаковке для торговых стендов	**488755**
3	**Опорная пластина FT-MFK 700 1,5° Set**	для MFK/OFK 700, опорная пластина с наклоном 1,5°, контактная подошва, вытяжной кожух, в картонной упаковке	**495165**
4	**Боковой упор SA-MFK 700**	для MFK 700, с точной регулировкой, вытяжной кожух, с 2 направляющими штангами, в картонной упаковке	**495182**



Оснастка для дискового фрезера PF 1200, вертикального фрезера OF 1010

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Фреза пазовая V-образная HW 118x14-90°/Alu**	D 118 мм, alpha 90 °, в упаковке для торговых стендов	**491470**
2	**Фреза пазовая V-образная HW 118x18-135°/Alu**	D 118 мм, alpha 135 °, в упаковке для торговых стендов	**491471**
3	**Контактный ролик к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит D2**	толщина панели 2 мм, в упаковке для торговых стендов	**491542**
	Контактный ролик к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит D3	толщина панели 3 мм, в упаковке для торговых стендов	**491543**
	Контактный ролик к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит D4	толщина панели 4 мм, в упаковке для торговых стендов	**491544**
	Контактный ролик к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит D6	толщина панели 6 мм, в упаковке для торговых стендов	**491545**
	Контактный ролик к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит A3	толщина панели 3 мм, в упаковке для торговых стендов	**491538**
	Контактный ролик к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит A4	толщина панели 4 мм, в упаковке для торговых стендов	**491539**
	Контактный ролик к дисковому фрезеру для алюминиевых композитных плит A6	толщина панели 6 мм, в упаковке для торговых стендов	**491540**
4	**Шина-направляющая**	см. раздел «Организация рабочего места» на с. 372	
5	**Соединитель FSV**	для соединения двух шин-направляющих для длинной заготовки, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**482107**
6	**Рычажная струбцина FS-HZ 160**	для MFT, цельностальное исполнение, диапазон зажима 160 мм, в упаковке для торговых стендов	**491594**
7	**Винтовая струбцина FSZ 120**	для MFT, цельностальное исполнение, диапазон зажима 120 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**489570**
	Винтовая струбцина FSZ 300	для MFT, цельностальное исполнение, диапазон зажима 300 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**489571**
8	**Двойной вакуумный держатель GECKO DOSH**	см. раздел «Организация рабочего места» на с. 374	
9	**Фреза для выборки V- образного паза HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D18-90° (Alu)**	D 18 мм, NL 8 мм, GL 59 мм, alpha 90 °, в упаковке для торговых стендов	**491444**
10	**Фреза для выборки V- образного паза HW с хвостовиком 8 мм HW S8 D18-135° (Alu)**	D 18 мм, NL 3,3 мм, GL 59 мм, alpha 135 °, в упаковке для торговых стендов	**491443**

Фрезерование

Системная оснастка



Оснастка для цепнодолбёжных фрезеров CM 150

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Упор-направляющий GM 145**	режущие гарнитуры, 100–150 мм, для долбления, газонаполненный амортизатор, ограничитель глубины, боковой упор, глуб. долбл. с фрез. цепью 100: 95 мм, глубина долбл.с фрез.цепью 125: 120 мм, глубина долбл.с фрез.цепью 150: 145 мм, регулируемый боковой упор 5-150 мм, масса 4,8 кг, в картонной упаковке	**769541**
2	**Гарнитура фрезерной цепи MF-CM 28x35x100 A**	для CM 150, CMP 150, ширина паза/пильной цепи 28 мм, длина паза 35 мм, глубина паза 100 мм, в картонной упаковке	**769547**
	Гарнитура фрезерной цепи MF-CM 28x40x100 A	для CM 150, CMP 150, ширина паза/пильной цепи 28 мм, длина паза 40 мм, глубина паза 100 мм, в картонной упаковке	**769548**
	Режущая цепь MC-CM 28x35/40x100 A	для режущей гарнитуры MF-CM 28 x 35/40 x 100 A, MF-CMP 28 x 35/40 x 100 A, Отдельная фрезерная цепь для гарнитуры, ширина паза/пильной цепи 28 мм, длина паза 35/40 мм, глубина паза 100 мм, в картонной упаковке	**769551**
	Гарнитура фрезерной цепи MF-CM 28x40x150 A	для CM 150, CMP 150, ширина паза/пильной цепи 28 мм, длина паза 40 мм, глубина паза 150 мм, в картонной упаковке	**769549**
	Режущая цепь MC-CM 28x40x150 A	для режущей гарнитуры MF-CM 28 x 40 x 150 A, MF-CMP 28 x 40 x 150 A, Отдельная фрезерная цепь для гарнитуры, ширина паза/пильной цепи 28 мм, длина паза 40 мм, глубина паза 150 мм, в картонной упаковке	**769552**
	Гарнитура фрезерной цепи MF-CM 30x30x125 B	для CM 150, CMP 150, ширина паза/пильной цепи 30 мм, длина паза 30 мм, глубина паза 125 мм, в картонной упаковке	**769550**
	Режущая цепь MC-CM 30x30x125 B	для режущей гарнитуры MF-CM 30 x 30 x 125 B, MF-CMP 30 x 30 x 125 B, Отдельная фрезерная цепь для гарнитуры, ширина паза/пильной цепи 30 мм, длина паза 30 мм, глубина паза 125 мм, в картонной упаковке	**769553**

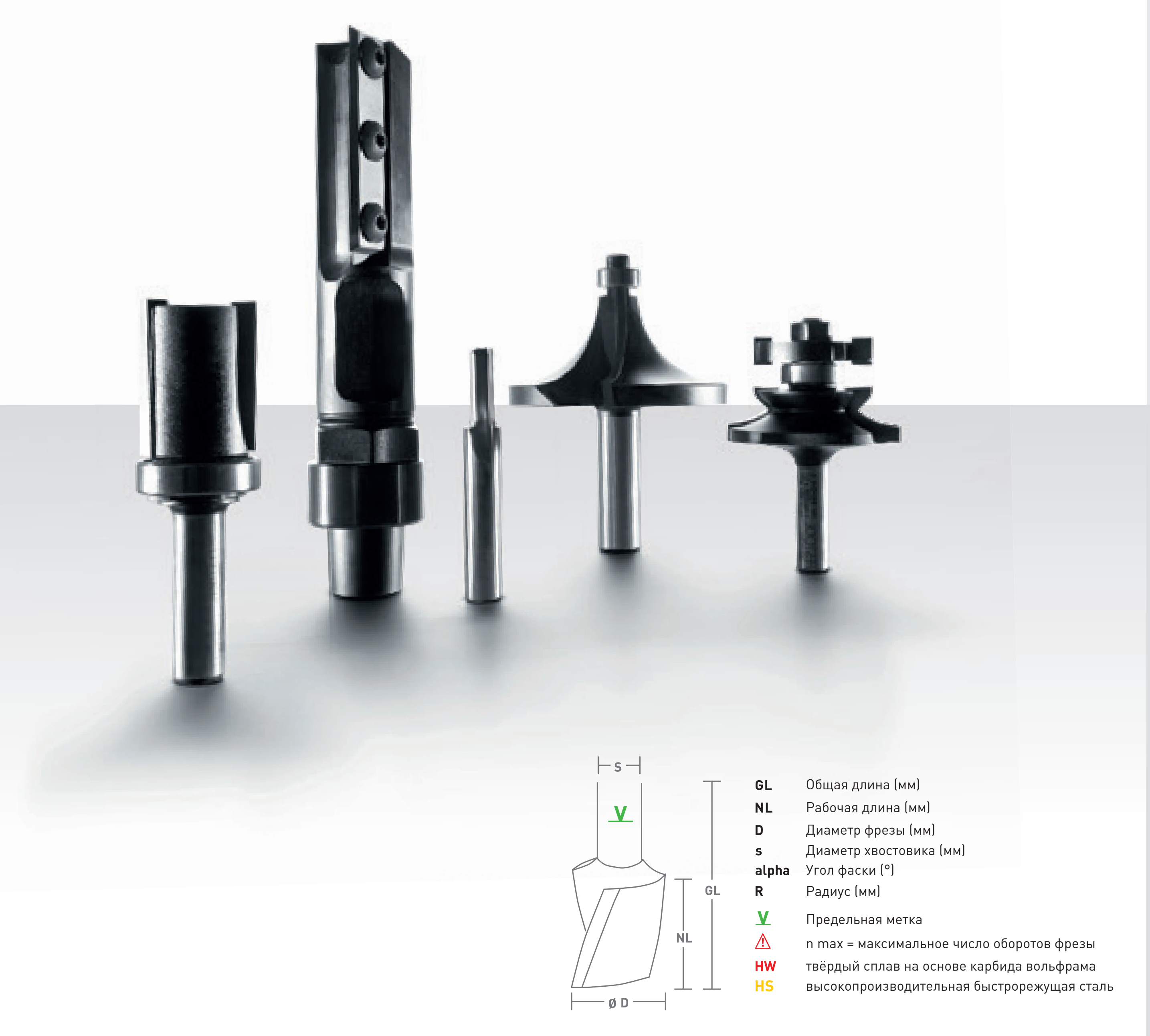
Тот, кто стремится к безупречному качеству, должен отказаться от компромиссов. Поэтому Festool для всех своих фрезеров рекомендует использовать оригинальные фрезы Festool. Только они соответствуют по качеству инструменту. Фрезы изготовлены из качественной стали и износостойкого твёрдого сплава. Оптимальная геометрия режущих кромок гарантирует превосходный результат фрезерования и максимальный срок службы.

Оптимальный выбор материала для любого вида работы

HW твёрдый сплав на основе карбида вольфрама
Для обработки твёрдой древесины, листовых материалов и пластмасс лучше всего подходят твердосплавные фрезы.

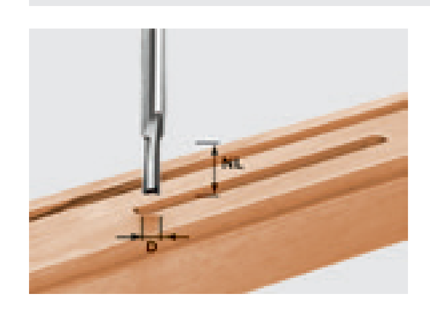
HS высокопроизводительная быстрорежущая сталь
Для фрезерования мягких материалов, например, ели и сосны, идеальным вариантом является этот вид стали, стойкий к механическим и тепловым нагрузкам.

Совет
Для достижения оптимального качества обработки фрезы всегда следует зажимать до предельной метки на хвостовике.



GL	Общая длина (мм)
NL	Рабочая длина (мм)
D	Диаметр фрезы (мм)
s	Диаметр хвостовика (мм)
alpha	Угол фаски (°)
R	Радиус (мм)
V	Предельная метка
⚠	n max = максимальное число оборотов фрезы
HW	твёрдый сплав на основе карбида вольфрама
HS	высокопроизводительная быстрорежущая сталь

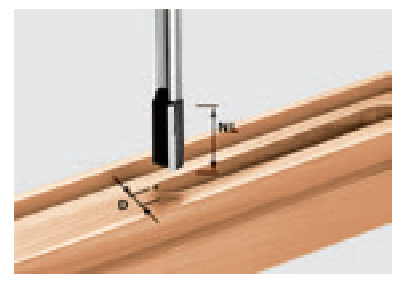
Пазовая фреза



Фрезы пазовые твердосплавные HW с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм HW s = 8

D	NL	GL	№ для заказа
3	6	45	490952
4	10	45	490953
5	12	45	490954
6	14	55	490955
7	17	55	490956
8	20	55	490957
8	30	60	491647

Без компромиссов.
Нижнее лезвие из заточенного твёрдого сплава обладает повышенной стойкостью при засверливании в панелях



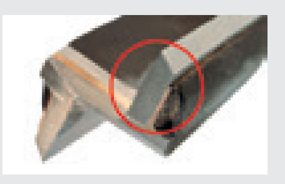
* для изготовления пальцевых соединений с помощью Festool VS 600, особая точность в диаметре

Фрезы пазовые HW, с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм HW s = 8

D	NL	GL	№ для заказа
9	23	55	490958
10	20	60	490959
10	25	60	490960 *
10	30	60	491648
11	20	60	490961
12	20	60	490962
12	30	60	491649
13	20	60	490963
14	20	60	490964
15	20	60	490965
16	20	60	490966
16	30	65	490967
18	20	60	490968
18	30	65	490969
19	20	60	490970
20	20	60	490971
20	30	65	490972
22	20	60	490973
24	20	60	490974
25	20	60	490975
30	20	60	490976

Долгий срок службы даже при врезных работах.
Пазовая фреза HW — лучший совет тому, кто хотел бы добиться высоких результатов при фрезеровании отверстий, фальцев и продольных пазов. Она работает точно, облегчает засверливание и выгодно отличается долговечностью.

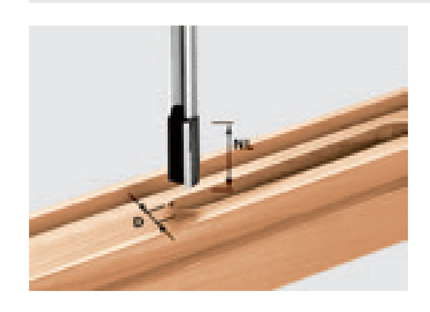
Вставная режущая кромка
после 60 отверстий в кухонной столешнице (глубиной 30 мм): следы использования на режущей кромке почти незаметны



Шлифованная режущая кромка
после 60 отверстий в кухонной столешнице (глубиной 30 мм): затупившаяся режущая кромка



Пазовая фреза



Фрезы пазовые HW, с нижней режущей кромкой, хвостовик 12 мм

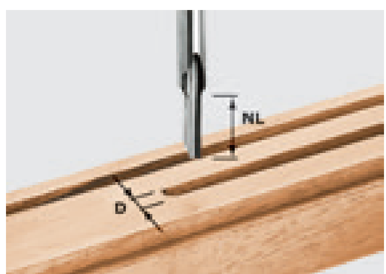
HW s = 12

D	NL	GL		№ для заказа
10	35	90		491086
12	40	90	③	491087
13,2	35	85	①	493789
14	40	85		491088
14	50	100		491089
15	35	85	②	493790
16	45	90		491090
16	60	100		491091
18	45	90		491092
20	45	90	④	491093
22	45	90		491094
24	45	90		491095
30	35	90		491096

Пазовые фрезы HW Schall-Ex и Planet.
Если прямо на месте нужно установить автоматические дверные уплотнители.

Пазы под типы уплотнений

Уплотнение	Ширина	Глубина	Тип фрезы
Planet HS	13,1	30	①
Schall-Ex L	14,8	32	②
Schall-Ex RD	14,8	28	②
Kältefeind	12	40	③
Doppeldicht	12	40	③
Schall-Ex Ultra	19,7	30	④

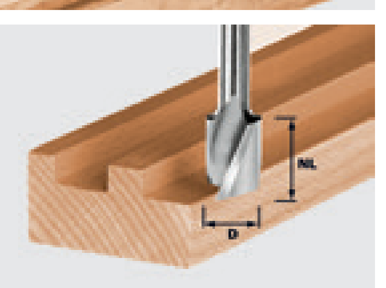


Фрезы пазовые однорезцовые HS, с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм

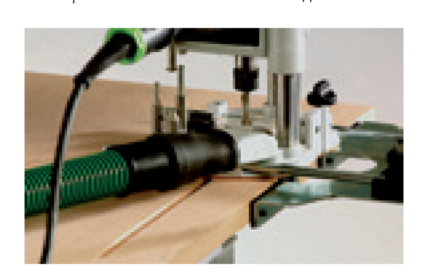
HS s = 8

D	NL	GL	№ для заказа
3	8	45	490941
4	15	48	490942
5	12	50	490943

Специалист широкого профиля.
Спиральная пазовая фреза HS и цельная твердосплавная спиральная пазовая фреза HW: с быстрой подачей — для выборки пазов, фальцев, продольных пазов, сверления, фрезерования по копиру. Стружка по спиральной канавке отводится наверх и удаляется оттуда подключенным пылеудаляющим аппаратом, так что обработанный паз остаётся всегда чистым.



* для изготовления пальцевых соединений с помощью Festool VS 600, особая точность в диаметре



Фрезы пазовые спиральные HS, с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм

HS s = 8

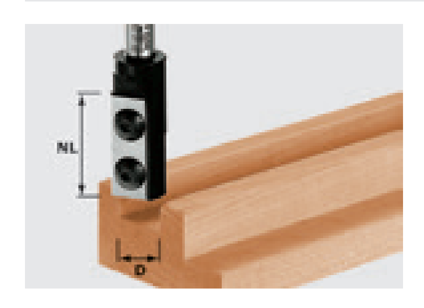
D	NL	GL	№ для заказа
6	16	50	490944 *
8	19	50	490945
10	30	60	490946 *
12	20	52	490947
14	20	52	490948
16	20	52	490949
18	25	57	490950
20	25	57	490951

Фрезы спиральные пазовые твердосплавные HW, с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм

HW s = 8

D	NL	GL	№ для заказа
4	10	45	490977
6	21	50	490978 *
8	25	55	490979
10	30	60	490980 *

Фреза пазовая со сменными ножами



Фрезы пазовые однорезцовые HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм

HW s = 8

D	NL	GL	№ для заказа
8	20	50	491078
10	25	55	491079
12	30	61	491080
14	30	66	492715
16	30	70	492716
18	30	70	492717

Оснастка для однорезцовых пазовых фрез HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм

Комплект сменных ножей HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) для фрезы 491078	491386
Комплект сменных ножей HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) для фрезы 491079 VE 4 шт.	491387
Комплект сменных ножей HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) для фрезы 491080, 492715	491388
Сменные ножи HW-WP 30x12x1,5 (4x) для фрез 492716, 492717, 491081, 491120, плита – основание	491393
Комплект сменных ножей HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) Режущая кромка для фрез 492716, 492717, 491081, 491120	491390

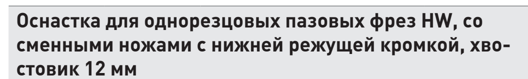
Эффективность говорит сама за себя.
Сменные ножи обеспечивают точность и соблюдение заданных размеров и не требуют подточки. Быстрая замена ножей, обеспечивающая готовность к работе в любой момент, и высокая рентабельность за счёт возможности их перестановки.



Фрезы пазовые однорезцовые HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, хвостовик 12 мм

HW s = 12

D	NL	GL	№ для заказа
16	50/60	110	497454



Оснастка для однорезцовых пазовых фрез HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, хвостовик 12 мм

Ножи сменные Wepla Set D 16 2+2 набор запасных сменных ножей для фрезы 497454	497458

Фрезы пазовые однорезцовые HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, прямое конусное гнездо

HW KN

D	NL	GL	№ для заказа
20	50/60	110	497455
24	50/80	117	497456

Для петель в дверных коробках и полотнах.
Длинная фреза с СМП для большой глубины фрезерования, с прямым конусным гнездом под Ø 20 и 24 мм. Для безопасной работы в комбинации с вертикальным фрезером OF 2200 и длинным копировальным кольцом (№ для заказа 497453).



Однолезвийные пазовые фрезы со сменными ножами HW с нижним лезвием, прямое конусное гнездо

HW KN

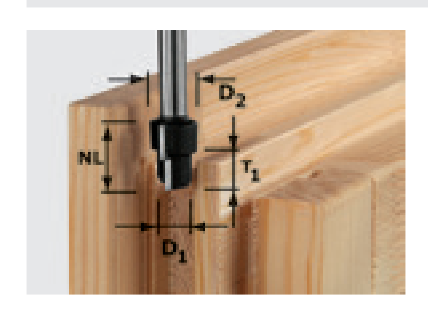
№ для заказа
497457


Комплект пазовых фрез со сменными ножами (№ 497457) Ø 20 и Ø 24 в мини-систейнере вкл. копировальное кольцо и инструмент.

Оснастка для однорезцовых пазовых фрез HW, со сменными ножами с нижней режущей кромкой, прямое конусное гнездо

Сменные ножи Wepla Set D 20 2+2 набор запасных сменных ножей для фрезы 497455	497568
Сменные ножи Wepla Set D 24 2+2 набор запасных сменных ножей для фрезы 497456	497569
Копировальное кольцо KR-D 30,0/21,5/OF 2200 для OF 2200, экстрадлинное безопасное копировальное кольцо D30, высотой 21 мм, обязательно для использования фрез с СМП N° 497455 и N° 497456, D 30 мм, d 27 мм	497453

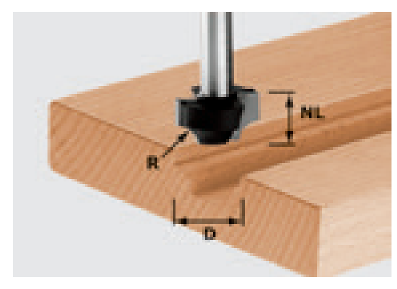
Ступенчатые фрезы, фрезы для выборки четверти, полукруглые фрезы, скругляющие фрезы



Фрезы для формирования ступенек HW, хвостовик 12 мм
HW s = 12

D1	D2	NL	T1	№ для заказа
16,30	12,30	14	9,30	492713
20,30	12,30	14	6	492714

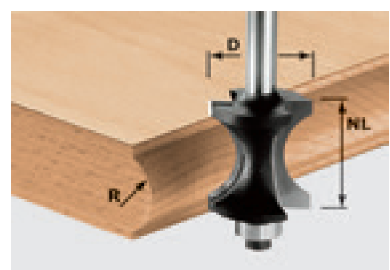
Оптимальная комбинация с приспособлением для фрезерования.
Ступенчатая фреза и приспособление для фрезерования Festool позволяют быстро и точно фрезеровать пазы под оконные и дверные петли.



Фрезы для формирования выпуклой четверти с дополнительной нижней режущей кромкой, хвостовик 8 мм
HW s = 8

D	NL	GL	R	№ для заказа
17	10	40	3	491004
23	13	45	6	491007

Для создания декоративной филенки на лицевых панелях мебели.
Заточенное нижнее лезвие позволяет погружать фрезу прямо в поверхность мебельного фасада.



Фреза профильная для полукруглого канта HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм
HW s = 8

D	NL	GL	R	№ для заказа
27	28	70	12	491139

Оснастка для фрезы профильной HW

	№ для заказа
Опорный подшипник D12,7 (2x) Диаметр 12,7 мм	491383

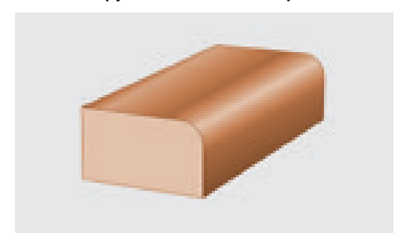
Полукруг без полумер.
При профилировании кромок панелей полукруглая фреза HW делает всю работу сама. Она оптимально подходит для обработки клееных мебельных щитов толщиной 28 мм. Опорный подшипник ведет её точно по шаблону, обеспечивая профилирование даже изогнутых участков.

Фрезы скругляющие HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм
HW s = 8

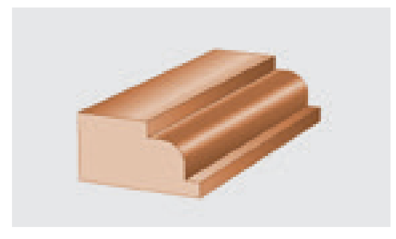
D	NL	GL	R	№ для заказа
16,7	9	49	2	491009
19,1	10	50	3	491010 *
20,7	11	51	4	491011 *
22,7	12	52	5	491012 *
25,5	13,5	54	6,35	491013 *
28,7	15	55	8	491014 *
31,7	16,5	56	9,5	491015 *
38,1	19	59	12,7	491016 *
42,7	22	62	15	491017 *

* в комплекте с опорным подшипником Ø 12,7 мм и Ø 9,5 мм

Один инструмент — двойное применение.



С опорным подшипником Ø 12,7 мм для скругления.



С опорным подшипником Ø 9,5 мм для фрезерования планок.

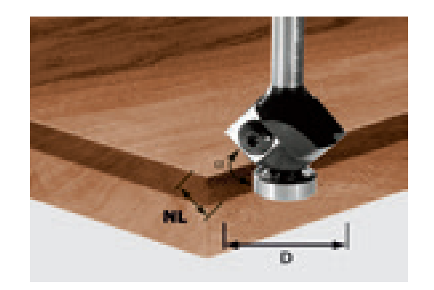
Фрезы скругляющие HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм
HW s = 12

D	NL	GL	R	№ для заказа
63	32	82	25	491107

Оснастка для скругляющей фрезы HW

	№ для заказа
Опорный подшипник D12,7 (2x) Диаметр 12,7 мм	491383
Опорный подшипник D9,53 (2x) Диаметр 9,53 мм	491382

Фасочно-окантовочные фрезы со сменными ножами, фрезы для снятия фаски, фрезы для скругления фасок



Фреза для снятия фаски/обработки кантов со сменными ножами HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

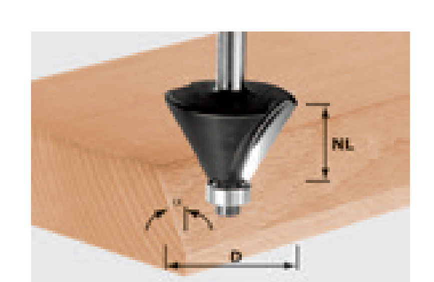


D	NL	GL	alpha	№ для заказа
27	8	55	45	499807

Оснастка для фрезы для обработки кантов HW, со сменными ножами

Опорный подшипник D12,7 (2x) Диаметр 12,7 мм	491383
Сменные ножи HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391

Точный расчёт.
Фреза для обработки кантов со сменными ножами HW – идеальный инструмент, если вы рассчитываете на долгий срок службы, высокую эффективность и стабильную точность. Приобретая один нож, вы получаете вчетверо больший срок службы фрезы. Вам удаётся избежать дополнительных затрат, так как сменные ножи можно поворачивать.



Фрезы для профилирования фасок HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

HW
s = 8

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
18	11	50	15	499801
25,7	25,1	70	15	491132
25	11	50	30	499800
38,5	25,7	64	30	491133
26	7	48	45	499799
36	11,5	53	45	491025

Непобедимая команда.
Теперь, с появлением этой концевой фрезы, форму кромок, известную по промышленной продукции, могут создавать и ручные фрезеры. При этом фрезы для профилирования и скругления фасок с конусным подшипником отлично работают в одной связке.





Фрезы HW для профилирования фасок, хвостовик 12 мм

HW
s = 12

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
44	30	80	30	491101
55	20	76	45	491102

Оснастка для фрез HW для профилирования фасок

Опорный подшипник D12,7 (2x) Диаметр 12,7 мм	491383



Фрезы скругляющие для снятия фаски HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

HW
s = 8

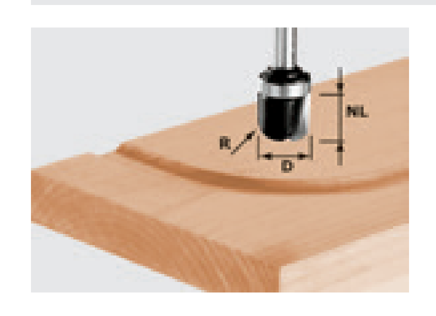
D	NL	GL	R	alpha	№ для заказа
17,5	19	61	6	15	491134
23,1	19	60	6	30	491135
31,4	18,5	60	6	45	491136

Оснастка для фрез скругляющих HW для снятия фаски, хвостовик 8 мм

Опорный подшипник D17,5/15° (2x) для фрезы 491134, D 17,5 мм, alpha 15 °	491403
Опорный подшипник D23,1/30° (2x) для фрезы 491135, D 23,1 мм, alpha 30 °	491404
Опорный подшипник D31,4/45° (2x) для фрезы 491136, D 31,4 мм, alpha 45 °	491405



Пазовые U-образные фрезы, фрезы для выборки желобка



Фреза пазовая U-образная HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

HW s = 8

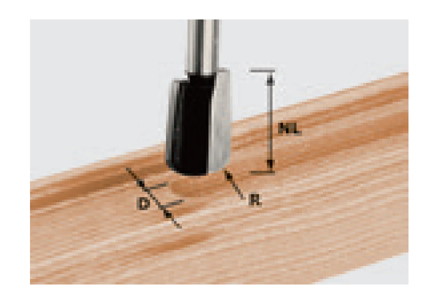
D	NL	GL	R	№ для заказа
19	16	53	6,4	490982

Оснастка для фрез HW для U-образных пазов

Опорный подшипник D19 (2x) Диаметр 19 мм, в упаковке 2 шт.	491396

Фрезерование без копировального кольца.
Изогнутые или круглые U-образные пазы без проблем фрезеруются этой фрезой по шаблону 1:1. Исчезает необходимость в трудоёмких расчётах кривых и расстояний.

03

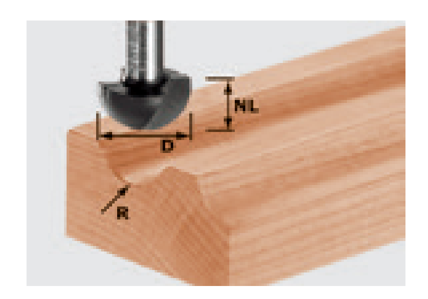


Фреза пазовая U-образная HW, хвостовик 8 мм

HW s = 8

D	NL	GL	R	№ для заказа
16	25	65	5	490981





Фрезы для выборки желобка HW, хвостовик 8 мм

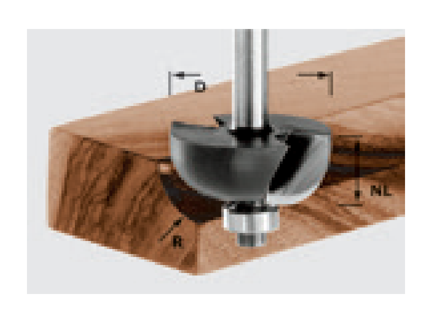
HW s = 8

D	NL	GL	R	№ для заказа
8	8	38	4	490983
12,7	10	40	6,35	490984
16	11	41	8	490985
19,4	11	41	9,7	490986
25,4	14	44	12,7	490987

Фрезы для выборки желобка HW, хвостовик 12 мм

HW s = 12

D	NL	GL	R	№ для заказа
30	20	60	15	491104
40	25	65	20	491105



Фрезы для выборки желобка HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

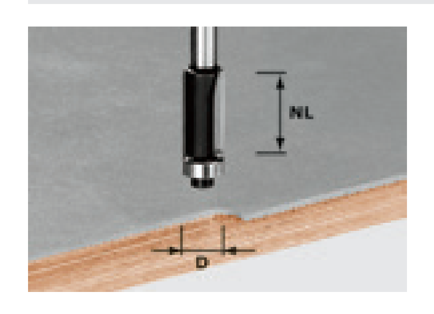
HW s = 8

D	NL	GL	R	№ для заказа
25,5	12,7	54	6,35	491018
28,7	14	56	8	491019
31,7	14,3	56	9,5	491020
38,1	16	57	12,7	491021

Оснастка для фрез для выборки желобка HW

Опорный подшипник D12,7 (2x) Диаметр 12,7 мм	491383

Пригоночные фрезы, пригоночные фрезы со сменными ножами



Фрезы пригоночные HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

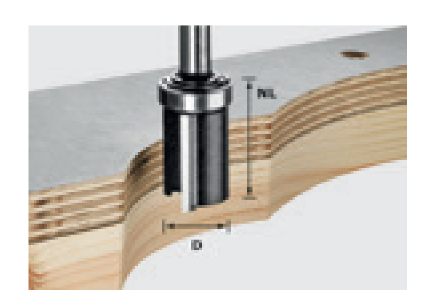


D	NL	GL	alpha	№ для заказа
12,7	25	65	0	491027

Оснастка для пригоночных фрез HW

Опорный подшипник D12,7 (2x) Диаметр 12,7 мм	491383

Насколько мощный, настолько и деликатный.
Благодаря большому опорному подшипнику эта шаблонная фреза HW — идеальный инструмент для точного фрезерования по копиру 1:1.



Фрезы пригоночные HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

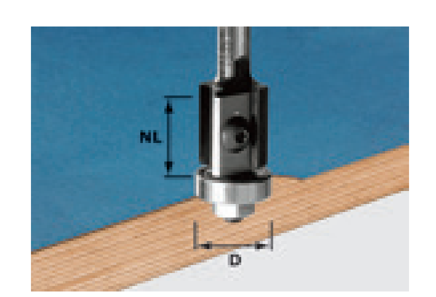
HW
s = 8

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
19,05	25	62	0	491028

Оснастка для пригоночных фрез HW

Опорный подшипник D19 (2x) Диаметр 19 мм, в упаковке 2 шт.	491396





Пригоночная фреза HW со сменными ножами и опорным подшипником, хвостовик 8 мм

HW
s = 8

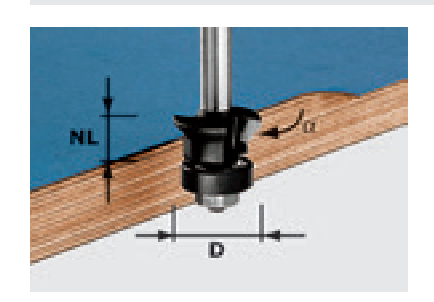
D	NL	GL	alpha	№ для заказа
19	20	64	0	491082
19	12	52	0	499806

Оснастка для фрезы для обработки кантов HW, со сменными ножами

Опорный подшипник D19 (2x) Диаметр 19 мм	491385
Ножи сменные, комплект HW-WP 20x12x1,5 (4x)	491392

Точность даже после правки.
Как правило, после заточки затупившихся режущих кромок обычных фрез их диаметр уменьшается относительно диаметра подшипника. После фрезерования кромок заподлицо такой фрезой на поверхности остаётся выступ. У фрезы для обработки кантов со сменными ножами и опорным подшипником такой проблемы нет.

Фрезы для снятия фаски/пригонки, фрезы-сверла, фальцевые фрезы



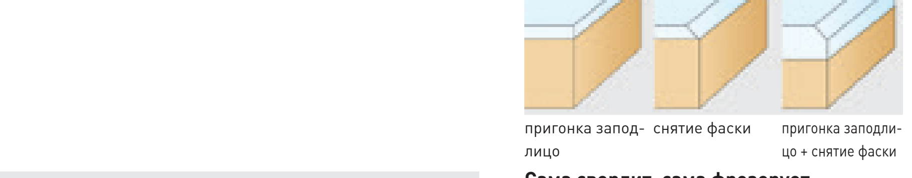
Фреза для снятия фаски/пригонки, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм
HW s = 8

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
24	11	54	0/45	491026

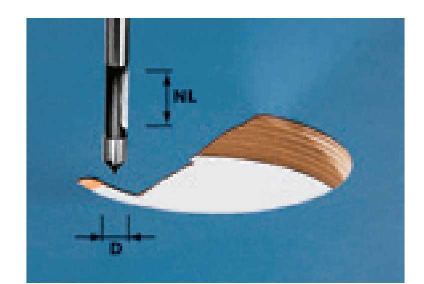
Оснастка для фрез для снятия фаски и пригонки

Опорный подшипник D18 (2x) Диаметр 18 мм	491400

Один инструмент — тройное применение. Фрезерование выступающего покрытия заподлицо, под прямым углом или с фаской 45°, или и то, и другое за один проход. Подшипник с пластиковым покрытием не оставляет следов, сохраняя гладкую кромку.



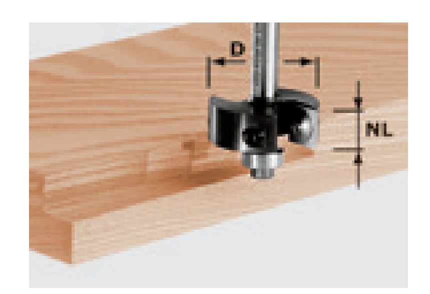
пригонка заподлицо | снятие фаски | пригонка заподлицо + снятие фаски



Фреза-сверло HW, хвостовик 8 мм
HW s = 8

D	NL	GL	№ для заказа
8	19	65	491037

Сама сверлит, сама фрезерует. Предварительной подготовки отверстий не требуется, эта фреза-сверло сама погружается в ламинат. Проведите её по опорной поверхности, и подготовленный контур отфрезерован заподлицо.



* Комплект поставки: комплект опорных подшипников от Ø 9,5 мм до Ø 22 мм

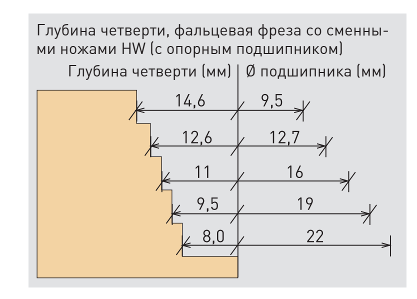
Фреза для выборки четверти HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм
HW s = 8

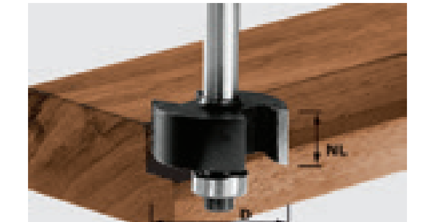
D	NL	GL	№ для заказа
38	12	53,7	491085 *

Оснастка для фальцевой фрезы со сменными ножами

Сменные ножи HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391
Опорный подшипник D9,5/12,7/16/19/22 Диаметр 9,5; 12,7; 16; 19; 22 мм	491406

Поразительная универсальность. Путём смены подшипника можно получить 5 разных уровней глубины четверти только с одной головкой.





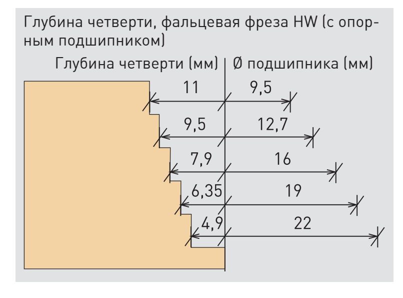
** Комплект поставки: 1 опорный подшипник Ø 12,7 мм с глубиной фальца 9,5 мм

Фреза для выборки четверти HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм
HW s = 8

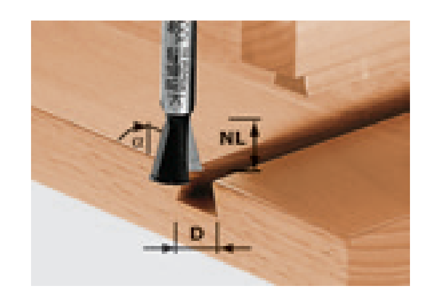
D	NL	GL	№ для заказа
31,7	12,7	54	491022 **

Оснастка для пазовых фрез HW

Опорный подшипник D12,7 (2x) Диаметр 12,7 мм	491383
Опорный подшипник D9,5/12,7/16/19/22 Диаметр 9,5; 12,7; 16; 19; 22 мм	491406



Фрезы «ласточкин хвост», фрезы для профилирования углублений под ручки/ручек

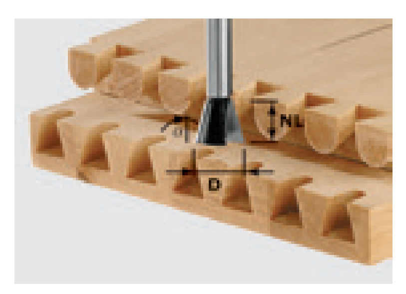


Фрезы «ласточкин хвост» с подрезными ножами, хвостовик 8 мм

HW s = 8

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
14,3	13,5	46	15	490990

Оптимально подходит для шиповых соединений «ласточкин хвост».
С оптимально согласованной системой из фрезера, шаблона и фрезы обычные открытые и полупотайные шипы «ласточкин хвост» вырезаются мгновенно.



Для использования с шипорезной системой VS 600:
* Для полупотайных соединений «ласточкин хвост»
** Для открытых соединений «ласточкин хвост»

Фрезы конические/ шипорезные фрезы, хвостовик 8 мм

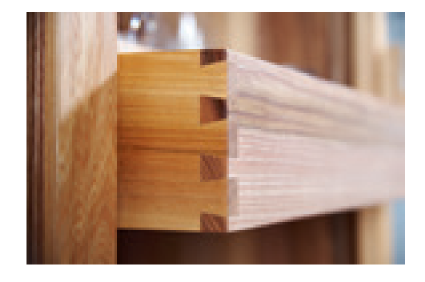
HW s = 8

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
13,8	13,5	46	15	490992 *
16	13,5	46	15	490993
20	17	49	15	490996 *
14,3	16	50	10	491164 **
20	26	58	10	491165 **

HS s = 8

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
13,8	13,5	46	15	490991 *
20	17	49	15	490995 *







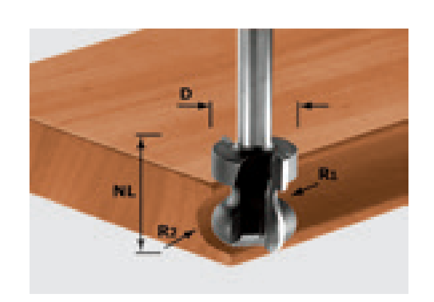
Фреза для профилирования пазов под ручки HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

HW s = 8

D	NL	GL	R	№ для заказа
19	19	68	16	491033

Оснастка для фрезы HW для профилирования пазов под ручки

Опорный подшипник D19 (2x) Диаметр 19 мм, в упаковке 2 шт.	491396



Фреза для профилирования пазов под ручки HW, хвостовик 8 мм

HW s = 8

D	NL	GL	R	№ для заказа
22	16	59	2,5/6	491140



Фрезы для сращивания, шрифтовые фрезы, V-образные пазовые фрезы



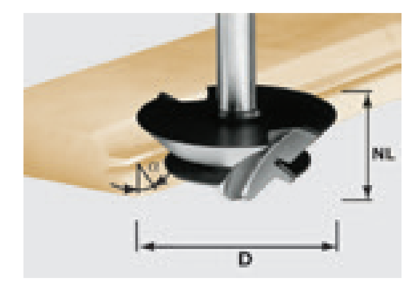
Фреза для сращивания HW, хвостовик 8 мм

HW s = 8

D	NL	GL	№ для заказа
34	32	62	491034

Таблица параметров настройки фрез для сращивания

Толщина заготовки (1)	Высота, расстояние Y (2)	Упор, расстояние X (3)
12	9,2	8,8
13	9,7	9,3
14	10,2	9,8
15	10,7	10,3
16	11,2	10,8
17	11,7	11,3
18	12,2	11,8
19	12,7	12,3
20	13,2	12,8
21	13,7	13,3

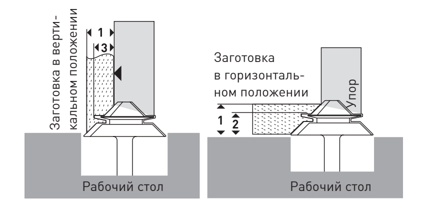


Фрезы для криволинейных кромок под склейку HW, хвостовик 12 мм

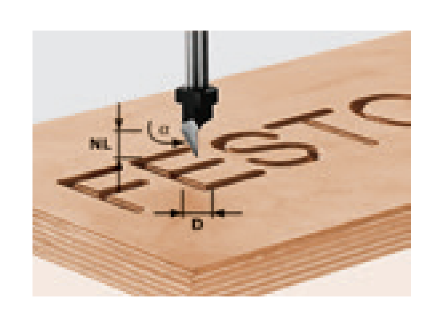
HW s = 12

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
⚠ 64	27	67	45	492709

⚠ n макс. 22 000



Так как обе заготовки, которые подлежат склеиванию, должны обрабатываться в одном положении рабочего инструмента, регулировка фрезы для сращивания требует высокой точности настройки фрезерного упора и высоты стола. Используйте для этого вышеприведённые рисунок и таблицу. Тем не менее может потребоваться дополнительная регулировка!



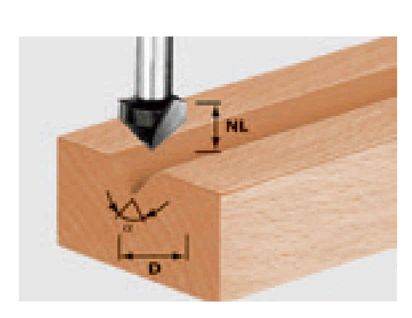
Фреза шрифтовая, хвостовик 8 мм

HW s = 8

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
11	9,5	55	60	491003

HS s = 8

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
11	9,5	55	60	491002



Фрезы V-образные пазовые, хвостовик 8 мм

HW s = 8

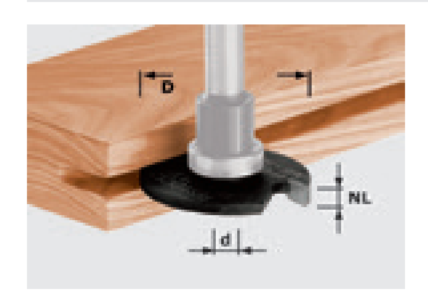
D	NL	GL	alpha	№ для заказа
14	7	50	90	490999
11	9,5	50	60	490997

HS s = 8

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
14	7	50	90	490998

Идеально подходит для декоративной отделки стыков.
V-образная пазовая фреза незаменима для стыков заготовок заподлицо, например, блочных дверных коробок, каркасных соединений и деталей мебели.

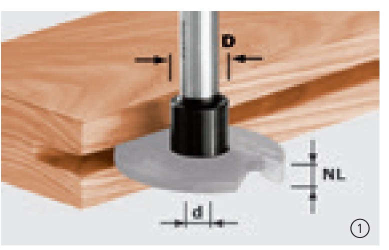
Дисковые пазовые фрезы, сверла под фурнитуру



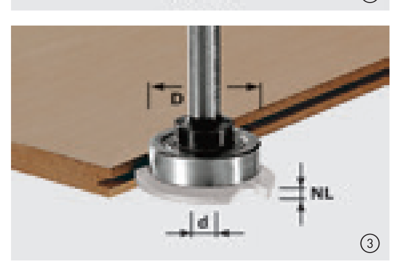
Фрезы дисковые пазовые HW

HW s = 8

D	d	NL	№ для заказа
40	6	1,5	491038
40	6	1,8	491039
40	6	2	491040
40	6	2,5	491056
40	6	2,8	490421
40	6	3	491057
40	6	3,5	491058
40	6	4	491059
40	6	5	491060







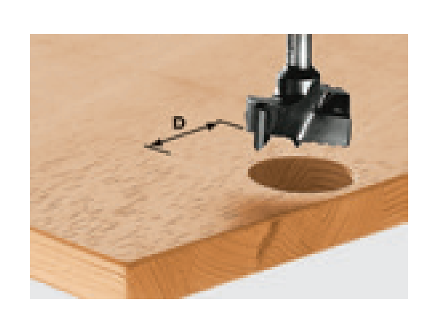
Фрезерные шпиндели для дисковых пазовых фрез HW

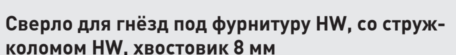
HW s = 8

D	d	NL	GL	Опорный подшипник		№ для заказа
14	6	1,5-5	49	-	①	499805
16	6	1,5-5	43	16	②	499803
28	6	1,5-5	45	28	③	499804

Оснастка для фрезерных шпинделей, хвостовик 8 мм

Опорный подшипник D16 (2x) Диаметр 16 мм	②	491384
Опорный подшипник D28 (2x) Диаметр 28 мм	③	491397





Сверло для гнёзд под фурнитуру HW, со стружколомом HW, хвостовик 8 мм

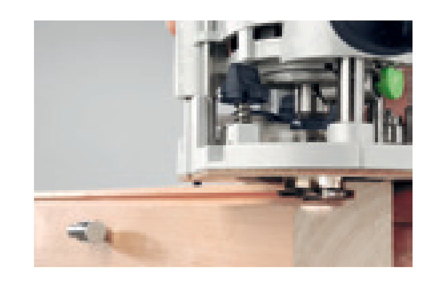
HW s = 8

D	GL	№ для заказа
15	54,5	491070
18	54,5	491071
20	54,5	491072
25	54,5	491073
26	54,5	491074
30	54,5	491075
34	54,5	491076
35	54,5	491077

Для использования дисковых пазовых фрез с шириной паза от 1,5 до 5 мм предлагаются 3 различных фрезерных шпинделя.
Фрезерный шпиндель 1 имеет неподвижный хвостовик, который не подходит для использования в качестве опорной поверхности (вследствие опасности возгорания). Поэтому данный фрезерный шпиндель предназначен только для выполнения работ с боковым упором.
Фрезерный шпиндель 2 имеет опорный подшипник 16 мм (над дисковой пазовой фрезой), который служит в качестве опорной поверхности. При этом фрезерном шпинделе обеспечивается глубина выборки паза 12 мм с дисковой пазовой фрезой на 40 мм.
Фрезерный шпиндель 3 оборудован опорным подшипником 28 мм (над дисковой пазовой фрезой), который служит в качестве опорной поверхности. При этом фрезерном шпинделе обеспечивается глубина выборки паза 6 мм с дисковой пазовой фрезой на 40 мм.

Все фрезерные шпиндели имеют плоскость под ключ для смены дисковых пазовых фрез.

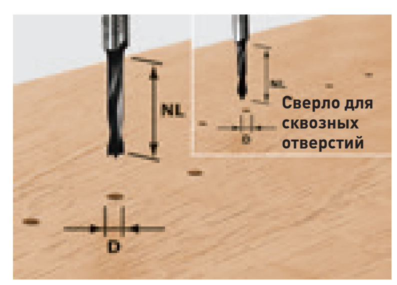
Для уплотнения дверей.
С помощью фрезерного шпинделя с опорным подшипником D 28 и дисковой пазовой фрезы толщиной 4 мм выполняются идеальные пазы под уплотнитель в блочных дверных коробках.





Точно по размеру системы LR 32.
Система сверления рядов отверстий LR 32 обеспечивает их поразительно простое фрезерование для полок и горизонтальных перегородок. При этом и отверстия под фурнитуру выполняются точно между отверстиями с шагом в 32 мм.

Сверла для гнёзд под шипы/для сквозных отверстий, фрезы для Т-образных пазов, двухрадиусные фрезы, многопрофильные фрезы



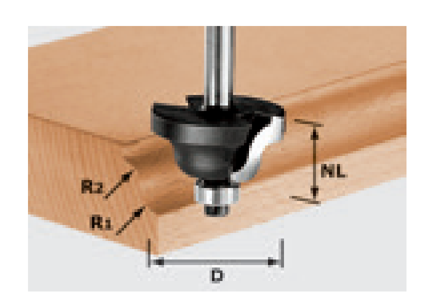
* без центрирующего шипа

Фрезы-сверла для отверстий под шканты HW, хвостовик 8 мм
HW s = 8

D	NL	GL	№ для заказа
3	16	55	491065 *
5	30	53,5	491066
6	30	53,5	491067
8	30	53,5	491068
10	30	53,5	491069

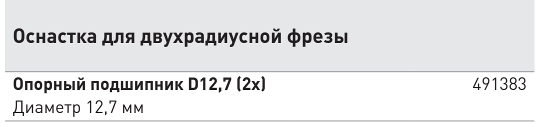
Фреза-сверло для сквозных отверстий HW с хвостовиком 8 мм, хвостовик 8 мм
HW s = 8

D	NL	GL	№ для заказа
5	30	53,5	491064



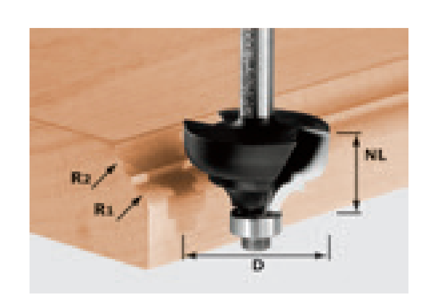
Фреза двухрадиусная HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм
HW s = 8

D	NL	GL	R1	R2	№ для заказа
31,7	13	53	4	4	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	491030



Оснастка для двухрадиусной фрезы

Опорный подшипник D12,7 (2x) 491383
Диаметр 12,7 мм

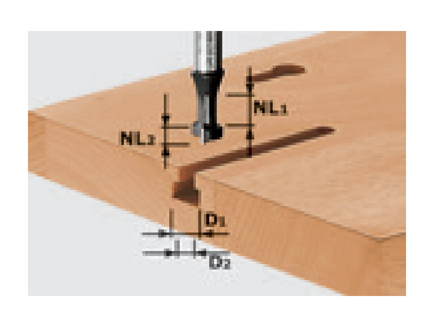


Фрезы многопрофильные HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм
HW s = 8

D	NL	GL	R	№ для заказа
36,7	21	61	6	491031

Оснастка для многопрофильной фрезы

Опорный подшипник D12,7 (2x) 491383
Диаметр 12,7 мм



Фреза для выборки Т-образных пазов HW, хвостовик 8 мм
HW s = 8

D1	D2	Рабочая длина 1	Рабочая длина 2	GL	№ для заказа
10,5	6	8	5	50	491035

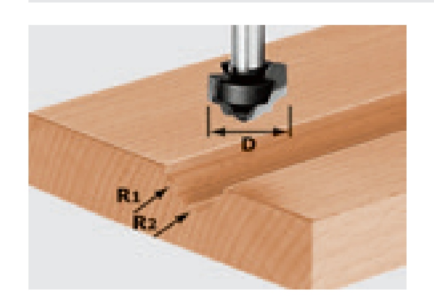
Универсальное применение.
Фреза-сверло для отверстий под шканты HW идеально подходит для сверления рядов отверстий, а также для использования с шаблоном шипорезной системы VS 600.





Для особых случаев.
Для выборки Т-образных пазов и выполнения крепёжных шлицов (в форме замочных скважин) в массиве древесины и панелях.

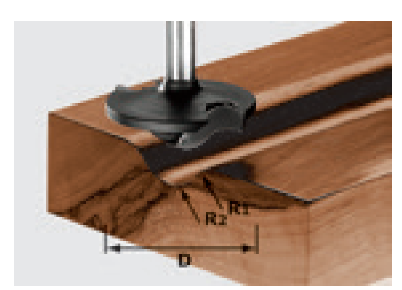
Профильные фрезы, контрпрофильные фрезы



Фреза профильная HW, хвостовик 8 мм HW s = 8

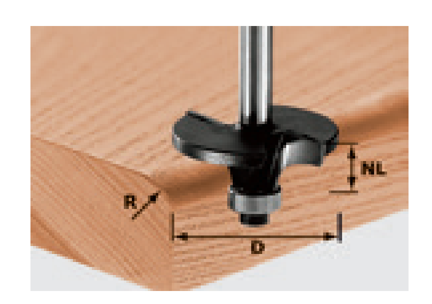
D	NL	GL	R1	R2	№ для заказа
19	12,5	54	4	5	491032





Фреза профильная HW, хвостовик 8 мм HW s = 8

D	NL	GL	R1	R2	№ для заказа
42	13	50	6	12	491137

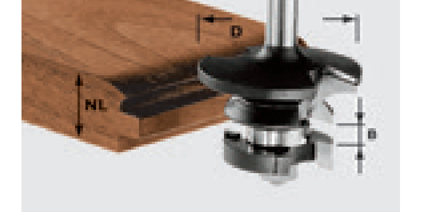


Профильные фрезы HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм HW s = 8

D	NL	GL	R	№ для заказа
42	14	54	6	491131

Оснастка для профильной скругляющей фрезы

Опорный подшипник D12,7 (2x) Диаметр 12,7 мм	491383



Фреза контрпрофильная гребневая HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм HW s = 8

D	NL	B1	R	№ для заказа
43	21	5	16	491130

Оснастка для контрпрофильной гребневой фрезы

Опорный подшипник D16 (2x) Диаметр 16 мм	491384



Фреза контрпрофильная пазовая HW, с опорным подшипником, хвостовик 8 мм HW s = 8

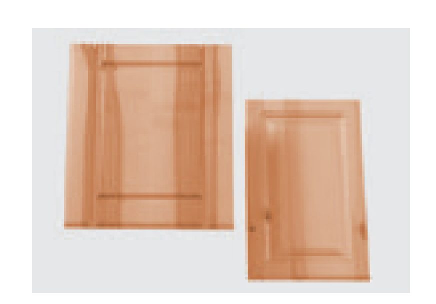
D	NL	B1	R	№ для заказа
43	21	5	16	491129

Оснастка для контрпрофильной пазовой фрезы HW

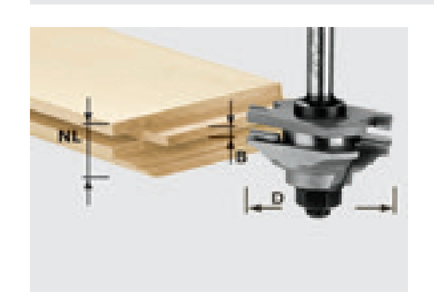
Опорный подшипник D16 (2x) Диаметр 16 мм	491384

Просто и точно.
Проще не бывает: для скругления мебельных фасадов, столешниц, сидений скамеек или стульев эта профильная фреза с увеличенным радиусом станет оптимально подходящим инструментом — с её помощью без проблем скругляются даже кромки изогнутых и цилиндрических участков.

Рамные двери с контрпрофилем и филёнкой.
Создаёте ли Вы традиционные или современные формы — с этим инструментом результаты всегда впечатляют. Настройку фрез упрощает опорный подшипник.



Багетные гребневые фрезы, багетные пазовые фрезы, филёночные фрезы

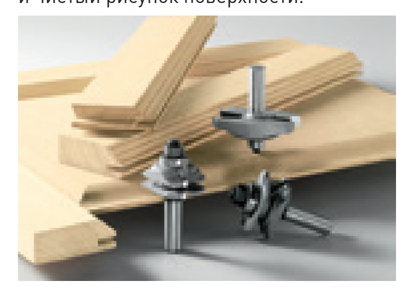


Фрезы багетные гребневые HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

HW
s = 8

D	NL	B1	R	№ для заказа
46	20	4	22	490643

Для классических мебельных фасадов.
С этими комбинированными инструментами классические рамные двери оформляются в различном стиле. Твёрдосплавные фрезы с двумя режущими кромками обеспечивают равномерный и чистый рисунок поверхности.



03

Багетные пазовые фрезы HW с опорным подшипником, хвостовик 8 мм

HW
s = 8

D	NL	B1	R	№ для заказа
46	20	4	22	490645



Фреза пазовая HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм

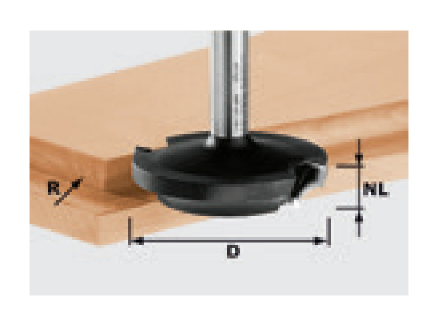
HW
s = 12

D	NL	GL	R	№ для заказа
⚠ 67	12	68	19	490127

 n макс. 22 000



Филёночная фреза с опорным подшипником: для фрезерования классических изогнутых филёнок.



Фрезы филеночные HW, хвостовик 8 мм

HW
s = 8

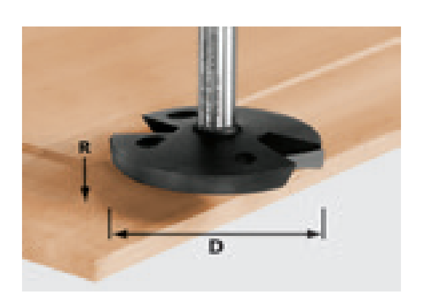
D	NL	GL	R	№ для заказа
42,7	13	50	6	491138

Оснастка для филеночных фрез

Опорный подшипник D12,7 Диаметр 12,7 мм	491398
Опорный подшипник D16 Диаметр 16 мм	493062



Филёночная фреза без опорного подшипника: для фрезерования более глубоких профилей.



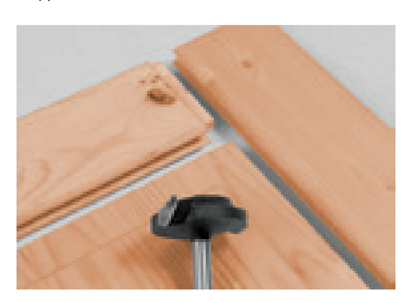
Фрезы филеночные HW, хвостовик 12 мм

HW
s = 12

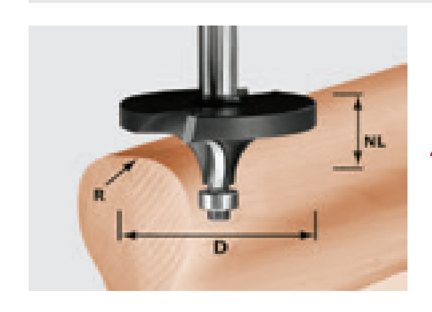
D	NL	GL	R	№ для заказа
⚠ 68	14	58	35	492712

⚠ n макс. 22 000

Филёнка и контрпрофиль.
С этим инструментом фрезеруются филёнки и рамы. Если добавить ещё и дисковую пазовую фрезу, то фасады приобретают абсолютно законченный вид.



Фрезы для обработки поручней перил, фрезы для обработки алюминиевых сплавов, фрезы по гипсокартону



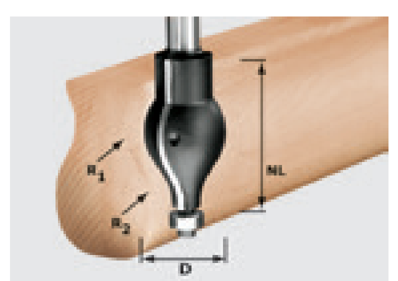
Фрезы скругляющие HW, хвостовик 12 мм
HW
s = 12

D	NL	R	№ для заказа
64	26	16	492710


n макс. 22 000

Фрезерный стол TF 2200.
CMS с вертикальным фрезером OF 2200 оптимально подходит для обработки изделий большого поперечного сечения и обеспечивает надёжную фиксацию при фрезеровании.





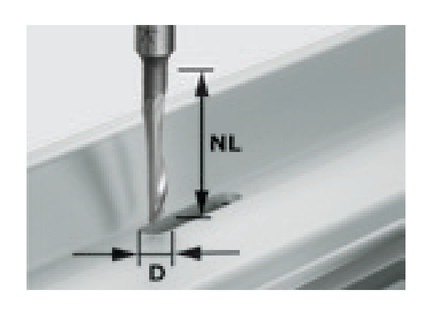
Фрезы для обработки поручней перил HW Profil, хвостовик 12 мм
HW
s = 12

D	NL	R1	R2	№ для заказа
32	57	20	16	492711

Оснастка для фрез скругляющих HW

Опорный подшипник D12,7 (2x) Диаметр 12,7 мм	491383

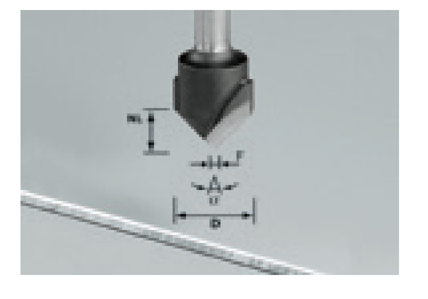

n макс. 22 000



Фреза для обработки алюминиевых сплавов HS, хвостовик 8 мм
HS
s = 8

D	NL	GL	№ для заказа
5	23	65	491036

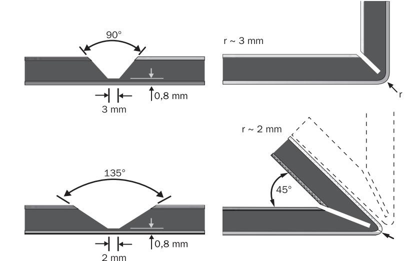
Специалист по алюминию.
Фреза для алюминиевых сплавов HS предназначена для выборки пазов в алюминиевых профилях толщиной до 2 мм.

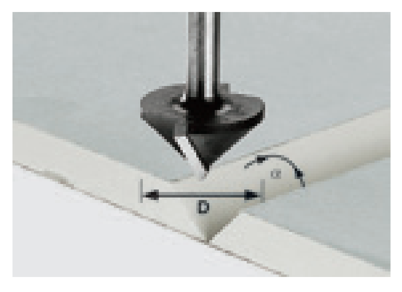


Фрезы V-образные пазовые, хвостовик 8 мм, для обработки композитных панелей на основе алюминия
HW
s = 8

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
18	3,3	59	135	491443
18	8	59	90	491444

Фрезерование алюминиевых композитных панелей.



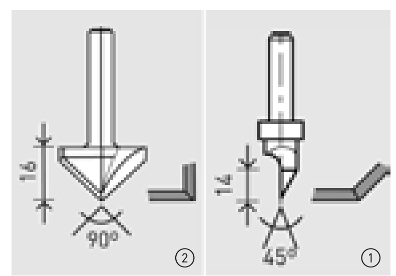


Фрезы по гипсокартону HW, хвостовик 8 мм
HW
s = 8

D	NL	GL	alpha		№ для заказа
12,5	14	55	45	①	491000 *
32	16	49	90	②	491001

* инструмент с одной режущей кромкой

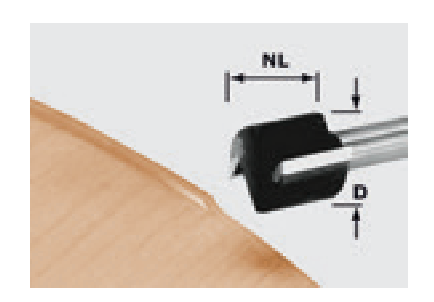
Ровные углы без клея и шпатлевки.
Кроме фрезы по гипсокартону на 90° теперь выпускается и фреза на 45° для простой обработки гипсокартонных панелей.



Фреза по гипсокартону 90° (№ для заказа 491001)

Фреза по гипсокартону 45° (№ для заказа 491000)

Фрезы для OFK 700 и MFK 700



Пригоночная фреза HW, хвостовик 8 мм
HW
s = 8

D	NL	GL	№ для заказа
19	16	46	491666

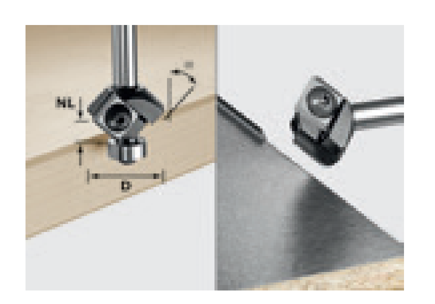


Пригоночная фреза со сменными ножами HW, хвостовик 8 мм
HW
s = 8

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
19	12	52	0	499806

Оснастка для пригоночной фрезы со сменными ножами

Сменные ножи HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391
Опорный подшипник D19 (2x) Диаметр 19 мм	491385



Фреза для снятия фаски со сменными ножами HW, хвостовик 8 мм
HW
s = 8

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
27	8	55	45	499807

Оснастка для фрез со сменными пластинами HW для снятия фаски

Опорный подшипник D12,7 (2x) Диаметр 12,7 мм	491383
Сменные ножи HW-WP 12x12x1,5 (4x)	491391



Фрезы HW для профилирования фасок, хвостовик 8 мм
HW
s = 8

D	NL	GL	alpha	№ для заказа
18	11	50	15	499801
25	11	50	30	499800
26	7	48	45	499799

Оснастка для фрез HW для профилирования фасок

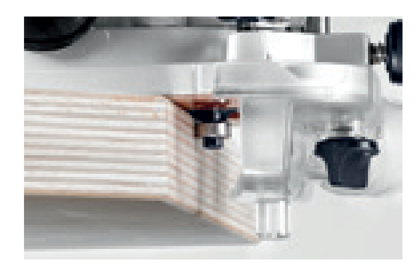
Опорный подшипник D12,7 (2x) Диаметр 12,7 мм	491383



Специально для фрезерования и выборки пазов под врезные канты предлагается целый ряд дисковых пазовых фрез — см. на с. 194. В этом случае также потребуется фрезерный шпиндель.

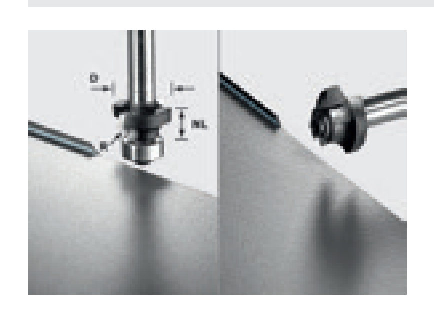
Возможно использование с опорным подшипником и без него.

Благодаря инновационной зажимной системе с опорным подшипником фрезы для обработки кромок можно использовать с опорным подшипником и без него. Таким образом возможно использование любых фрез с опорным подшипником на инструменте, или, как в случае с OFK 700, с внешним независимым подшипником.





Фрезы для OFK 700 и MFK 700



Скругляющая фреза HW, хвостовик 8 мм

HW s = 8

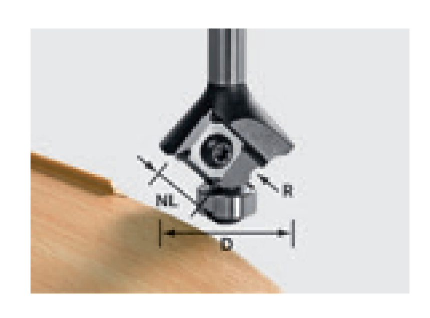
D	NL	GL	R	в упаковке	№ для заказа
20	2,2	47	2	1	499798
22	3,2	48	3	1	499797

Оснастка для скругляющей фрезы HW

Опорный подшипник D12,7 (2x) Диаметр 12,7 мм	491383



Опорная пластина 0° для фрезерования под нужным углом. № для заказа 491427.



Скругляющая фреза HW со сменными ножами

HW s = 8

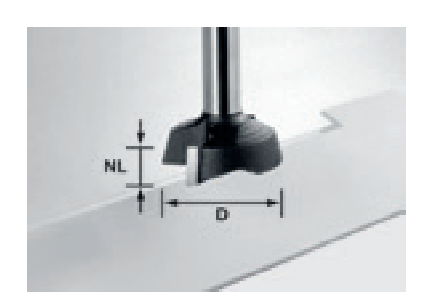
D	NL	R	GL	№ для заказа
28	3	1	55	499811
28	3	1,5	55	499810
28	3	2	55	499809
28	3	3	55	499808

Оснастка для скругляющей фрезы HW со сменными ножами

Запасная пластина **HW-WP R3 D28 KL12,7OFK** для скругляющей фрезы Wepla 499808, в упаковке : 2 штуки, сменные ножи с 4 кратным сроком службы, R 3 мм	500369
Запасная пластина **HW-WP R2 D28 KL12,7OFK** для скругляющей фрезы Wepla 499809, в упаковке : 2 штуки, сменные ножи с 4 кратным сроком службы, R 2 мм	500370
Запасная пластина **HW-WP R1,5 D28 KL12,7OFK** для скругляющей фрезы Wepla 499810, в упаковке : 2 штуки, сменные ножи с 4 кратным сроком службы, R 1,5 мм	500371
Запасная пластина **HW-WP R1 D28 KL12,7OFK** для скругляющей фрезы Wepla 499811, в упаковке : 2 штуки, сменные ножи с 4 кратным сроком службы, R 1 мм	500372



Для фрезерования кромок оптимально подходит кромочный фрезер MFK 700 Basic с подпружиненным тормозом с шарикоподшипником и стружкоотводом — специально для обработки без следов в том числе чувствительных кромочных материалов.



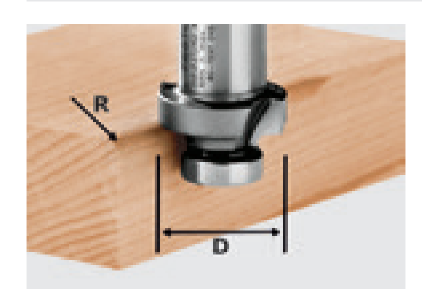
Фрезы кромочные HW, хвостовик 8 мм, для модульного фрезера MFK 700 EQ/B-Plus

HW s = 8

D	NL	alpha	GL	№ для заказа
28	7	15	40	500368



Фрезы для OFK 500 и оконный фрезер KF 5



Скругляющая фреза, без подшипника

HW
OFK 500

D	R	№ для заказа
27	2	490092
27	3	490093
27	4	490094
27	5	490095
27	6	490096



Скругление пластмассовой или деревянной кромки.



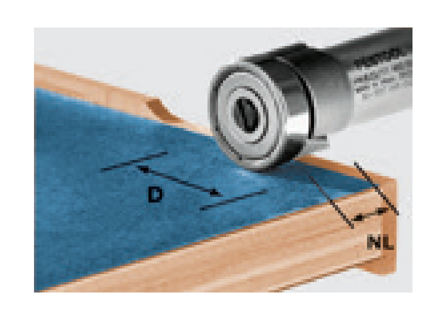
Фреза для снятия фаски, без подшипника

HW
OFK 500

D	alpha	№ для заказа
27	60	491533
27	45	490090
27	30	490091



Фрезерование пластмассовой или деревянной кромки.



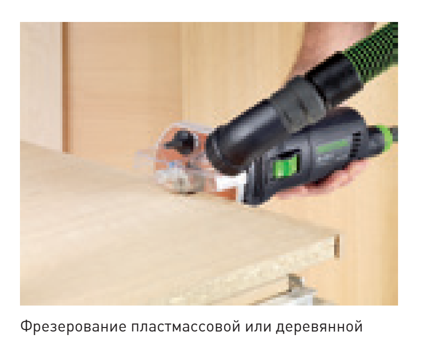
Пригоночная фреза, с опорным подшипником

HW
OFK 500

D	NL	№ для заказа
22	8	490565
22	8	490085 *

Оснастка для фрезы OFK 500

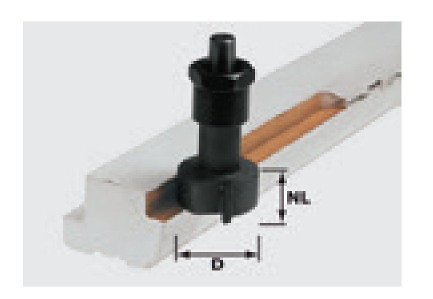
Опорный подшипник KLS-D 15,8-OFK для фрезы 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533, с зажимным винтом	490249
Опорный подшипник KLS-D22-OFK для фрезы 490085, с зажимным винтом	490250



Фрезерование пластмассовой или деревянной кромки заподлицо.

* без опорного подшипника

Фрезы для оконных фрезеров

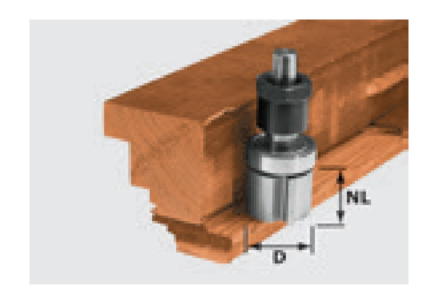


Фреза для ремонта окон HW, хвостовик 8 мм

HW s = 8

D	NL	GL	№ для заказа
33	15	68	483249

Для окон без стёкол.
Твердосплавные фрезы со специальным креплением для оконного фрезера для доводочного фрезерования окон без стёкол. Поставляются с опорным подшипником для фрезерования заподлицо или для выборки четвертей различной глубины.



Фреза для ремонта окон HW, с неподвижным верхним опорным подшипником

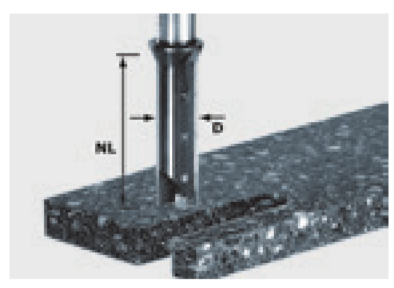
D	NL	GL	№ для заказа
30	21	68	482057

Оснастка для оконных фрезеров

Кольцо опорное KF-05 8/17 ширина фальца 8 мм, Ø упорного кольца 17 мм	480175
Кольцо опорное KF-03 9/15 ширина фальца 9 мм, Ø упорного кольца 15 мм	480173
Кольцо опорное KF-04 10/13 ширина фальца 10 мм, Ø упорного кольца 13 мм	480174
Кольцо опорное KF-07 11/11 ширина фальца 11 мм, Ø упорного кольца 11 мм	480177
Кольцо опорное KF-06 12/9 ширина фальца 12 мм, Ø упорного кольца 9 мм	480176
Фреза фальцевая KF-S3 запасная фреза для 482057	434690



Специальные фрезы для обработки минеральных материалов



* также для использования с OF 2200 и шаблоном для фрезерования столешниц APS 900

Фреза пазовая со сменными ножами HW, хвостовик 12 мм

HW s = 12

D	NL	GL	№ для заказа
14	45	105	491110 *

Оснастка для пазовой фрезы со сменными ножами

Сменные ножи HM-WP 50x5,4x1,1 (4x)	491389

Высокий запас прочности и чистая работа.
Цельные твердосплавные спиральные пазовые фрезы изготавливаются из цилиндрических стержней твёрдого сплава, специально разработанных для изготовления деталей по обработке минеральных материалов.



Фрезы пазовые спиральные HW

HW s = 12

D	NL	GL	№ для заказа
12	27	70	492654
12	42	87	492655

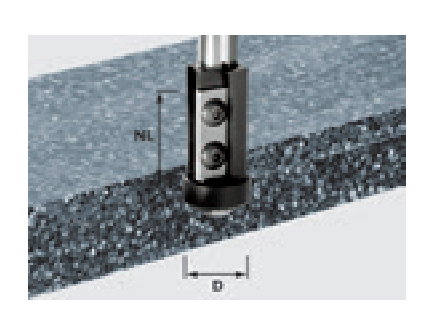
Фрезы пазовые спиральные HW для черновой и чистовой обработки, хвостовик 12 мм

HW s = 12

D	NL	GL	№ для заказа
12	42	87	492656

Для быстрой работы.
Твердосплавные фрезы, специально разработанные для быстрого фрезерования вырезов, например, под мойку.





Пригоночная фреза HW со сменными ножами и опорным подшипником, хвостовик 12 мм

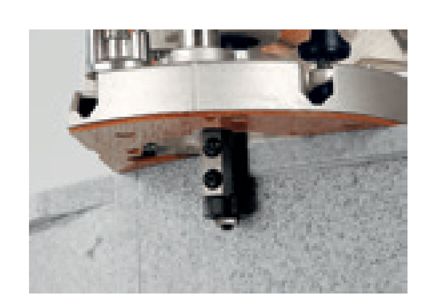
HW s = 12

D	NL	GL	№ для заказа
21	30	89	491120

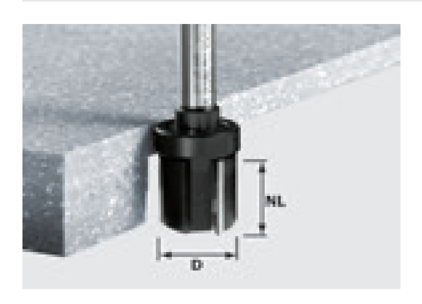
Оснастка для пригоночной фрезы со сменными ножами

Сменные ножи HW-WP 30x12x1,5 (4x) для фрез 492716, 492717, 491081, 491120, плита – основание	491393
Опорный подшипник D21-15,88 (2x) Диаметр 21 мм	491408

Точно и надолго.
При работе с минеральными материалами режущая кромка фрезы тупится. А если используется опорный подшипник, то необходимо постоянное соответствие диаметров кромок и подшипника. Поэтому фрезы со сменными ножами окупаются особенно быстро.



Специальные фрезы для обработки минеральных материалов



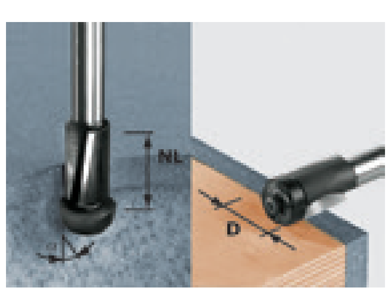
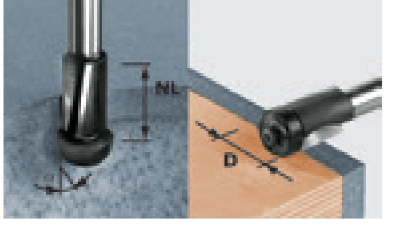
Фрезы пригоночные с верхним подшипником, хвостовик 12 мм



D	NL	№ для заказа
28	25	492705

Оснастка для фрез пригоночных с верхним опорным подшипником

Опорный подшипник D28 Диаметр 28 мм	493063

в комплект поставки входят два сменных подшипника

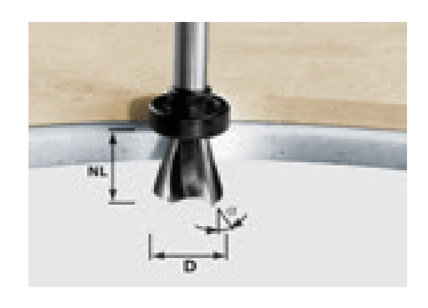
Фреза пригоночная с нижним опорным подшипником, хвостовик 12 мм

HW s = 12

D	NL	№ для заказа
19	25	492661

Оснастка для фрез пригоночных с нижним опорным подшипником

Опорный подшипник D19 Диаметр 19 мм	493055
Опорный подшипник D22/11° Диаметр 22 мм	493056



Оснастка для фрезы HW для снятия фаски с верхним опорным подшипником

Опорный подшипник D28 Диаметр 28 мм	493063

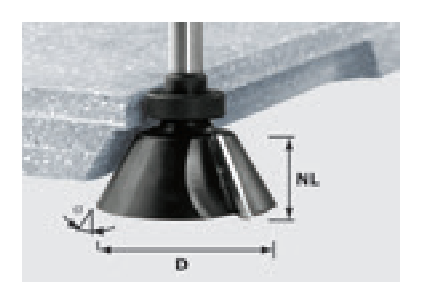
Фрезы для профилирования фасок HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм

HW s = 12

D	NL	alpha	№ для заказа
33,54	25	15	492665

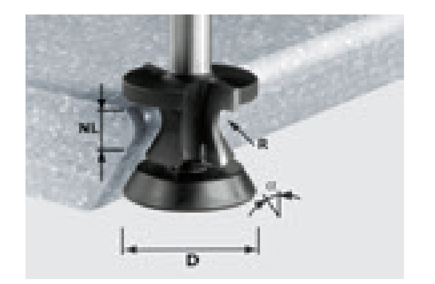
Оснастка для фрезы для снятия фаски с опорным подшипником

Опорный подшипник D18,5/15° Диаметр 18,5 мм	493057



Оснастка для фрез HW для профилирования фасок

Опорный подшипник D28 Диаметр 28 мм	493063



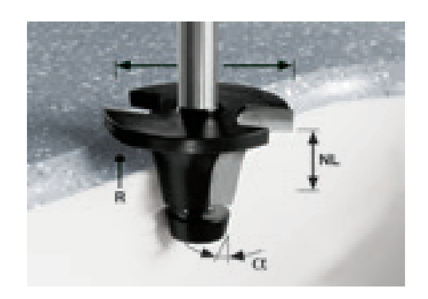
Оснастка для скругляющей фрезы HW

Опорный подшипник D39,5/30° Диаметр 39,5 мм	493064

Два в одном.
Фрезерование совмещённых поверхностей заподлицо, а при замене опорного подшипника, входящего в комплект поставки, ещё и переходов от плоскости столешницы к встроенной в неё раковине со скосом 11°.



Специальные фрезы для обработки минеральных материалов



Фрезы для снятия фаски со скругленной кромкой HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм

HW
s = 12

D	NL	R	alpha	№ для заказа
45	25	6,35	6	492671

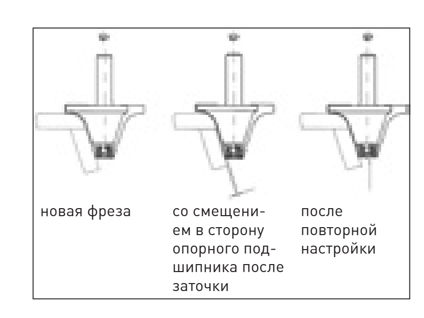
Оснастка для фрез для снятия фаски со скругленной кромкой HW

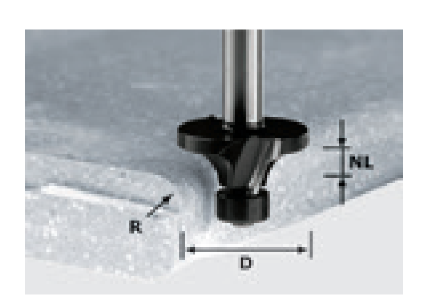
Опорный подшипник D21,1/6° для фрезы 6°, Диаметр 21,10 мм	493061
Опорный подшипник D18,8/18° для фрезы 18°, Диаметр 18,80 мм	493059
Опорный подшипник D20/12° для фрезы 12°, Диаметр 20 мм	493060

Просто гениально.

Опорный подшипник с осевым перемещением у фрезы для установки моек

Если после заточки соответствие диаметра режущей кромки фрезы и подшипника нарушается, то его можно регулировать осевым перемещением подшипника. Таким образом, фрезы Festool для установки моек можно использовать дольше.





Фрезы скругляющие HW, с опорным подшипником, хвостовик 12 мм

HW
s = 12

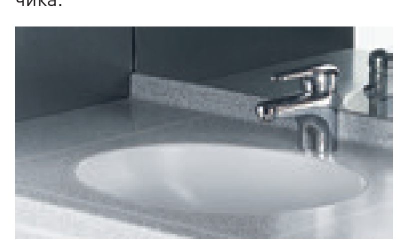
D	NL	R	№ для заказа
22	10	3	492681

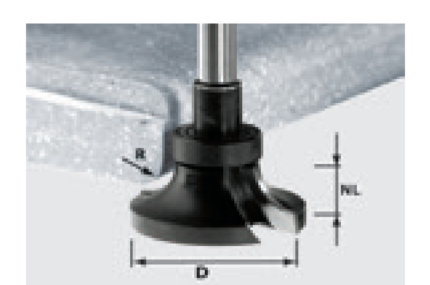
Оснастка для скругляющей фрезы HW

Опорный подшипник D12,7 (2x) Диаметр 12,7 мм	491383
Опорный подшипник D9,53 (2x) Диаметр 9,53 мм	491382

Полный ассортимент.

Скругляющие фрезы с радиусом от 3 до 25,4 мм. С такими возможностями легко выполняются любые пожелания заказчика.





Оснастка для фрез скругляющих HW, с нижней режущей кромкой

Опорный подшипник D28 Диаметр 28 мм	493063

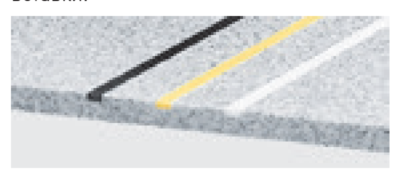
Фрезы кромочные HW, хвостовик 12 мм

HW
s = 12

D	NL	R	№ для заказа
52	7,30	1,50	492701

Подойдёт для любого случая.

Эта торцовая фреза выравнивает заподлицо любые выступы над плоской поверхностью, например, декоративные вставки.





04

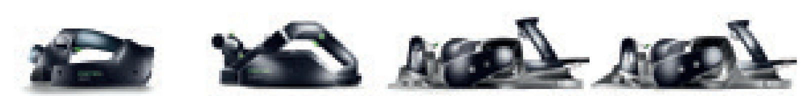
Строгание



Строгание

Обзор инструментов и областей применения

Лёгкость и практичность для выполнения монтажных работ или с максимальной глубиной фальца для безграничного спектра применения — рубанки Festool имеют одно общее свойство: они гарантируют превосходный результат.



Страница	210	211	213	213
	EHL 65 EQ	HL 850	PL 205	PL 245
Назначение	**Электрорубанок**		**Плотницкий рубанок**	
Выборка четверти				
Дверные и оконные фальцы до 23 мм	●			
Выборка четвертей без ограничения по глубине		●		
Планки, кромки, балки, доски, поверхности				
Работы по подгонке (рейки, кромки, плиты)	●			
Строгание балок, досок и больших площадей		●		
Строгание вплотную к кромке		●		
Структурирование поверхностей древесины		●		
Точные результаты				
Чистая поверхность благодаря тянущему резу	●	●		
Подгонка и строгание точных углов		●		
Эксплуатация и управление				
Управление одной рукой	●			
Стационарное применение	●	●		
Возможность подключения системы пылеудаления с двух сторон	●	●		
Строгание широких балок				
Строгание до 205 мм			●	●
Строгание до 245 мм			○	●

● очень хорошо подходит ○ подходит

Технические характеристики

Технические характеристики	EHL 65 EQ	HL 850	PL 205	PL 245
Потребляемая мощность (Вт)	720	850	2000	2300
Частота вращения вала рубанка (об/мин)	15600	11000	13500	13000
Ширина строгания (мм)	65	82	205	245
Толщина снимаемой стружки (мм)	0-4	0-3,5	0-3	0-3
Макс. глубина фальца (мм)	23	∞		
Ø разъёма для удаления пыли (мм)	27	36		
Масса (кг)	2,4	3,9	13,0	15,7

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.festool.ru/vibration

Образцовый принцип работы одной рукой.
В среде столяров обычный рубанок до сих пор считается самым подходящим инструментом для обработки высококачественных поверхностей. Мы переняли принцип его работы посредством тянущего реза и оптимальной регулировки угла наклона ножа и перенесли его на уникальный спиральный нож.





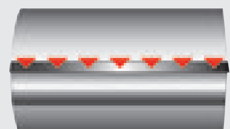
Качество заметно лучше, шум намного меньше.
Установленный поперёк, а не по горизонтали, спиральный нож эффективно выполняет тянущий рез и поэтому работает заметно тише. Благодаря этому обеспечивается более высокое качество строгания. Без ряби. И без доводочных операций.



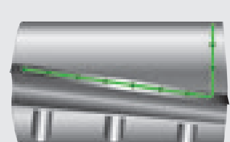
Просто быстрее.
Благодаря быстрой смене ножа с автоматической регулировкой нет необходимости в затратной по времени настройке окружности ножа.







Принцип работы: обычный строгальный нож
Нож находит на древесину спереди. Следствие: «рубящий» рез, следы строгания (рябь) на поверхности и образование сколов. И наряду с этим повышенный износ вследствие значительного воздействия сил на приводной вал.



Принцип работы: спиральный нож
Первый контакт с поверхностью происходит на небольшом участке, после чего происходит плавная передача усилия на всю ширину ножа. Нож начинает строгание под оптимальным углом и срезает материал заметно аккуратнее.



EHL 65 EQ





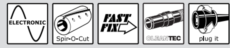
Так лёгок и так хорош.

- Вес всего 2,4 кг, небольшая монтажная высота, рукоятка с мягкой накладкой и регулировка глубины строгания, оребрение на рукоятке для надёжного хвата
- Низкий уровень шума: спиральный нож работает заметно тише
- Максимальная глубина строгания 4 мм, четверть 23 мм — для повышения скорости и гибкости
- Плавная регулировка глубины строгания и спиральный нож для высокого качества обработки различных поверхностей



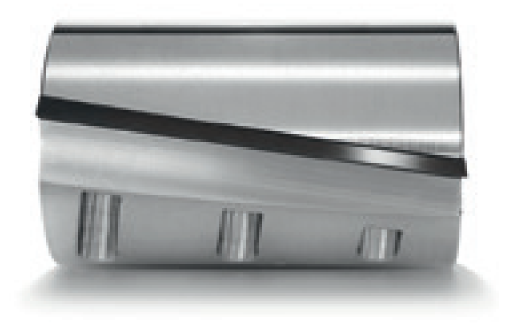
Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	720
Скорость вращения вала (мин⁻¹)	15600
Ширина строгания (мм)	65
Глубина строгания (мм)	0-4
Макс. глубина четверти (мм)	23
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2,4



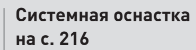
= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
параллельный упор, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	
EHL 65 EQ-Plus	**574557**

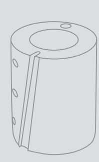


Уникальные результаты.

EHL 65 EQ работает с тянущим резом. Для исключительно качественного результата строгания. Без ряби. И без доводочных операций.



Системная оснастка на с. 216





HL 850

Инструмент без границ.

- Неограниченная глубина выборки четверти и строгание вплотную к кромке благодаря системе консольного крепления головки рубанка.
- Точное снятие фасок благодаря клиновидному пазу 90° в подошве рубанка
- Плавная регулировка глубины строгания
- Повышенная точность при выборке четвертей и подгонке



Технические характеристики	
Потребляемая мощность (Вт)	850
Скорость вращения вала (мин⁻¹)	11000
Ширина строгания (мм)	82
Глубина строгания (мм)	0-3,5
Макс. глубина четверти (мм)	∞
Ø разъема пылеудаления (мм)	36
Масса (кг)	3,9



= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
параллельный упор, упор для глубины фальцев, адаптер пылеудаления, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 3 T-LOC	
HL 850 EB-Plus	**574550**



Придание фактуры поверхностям.

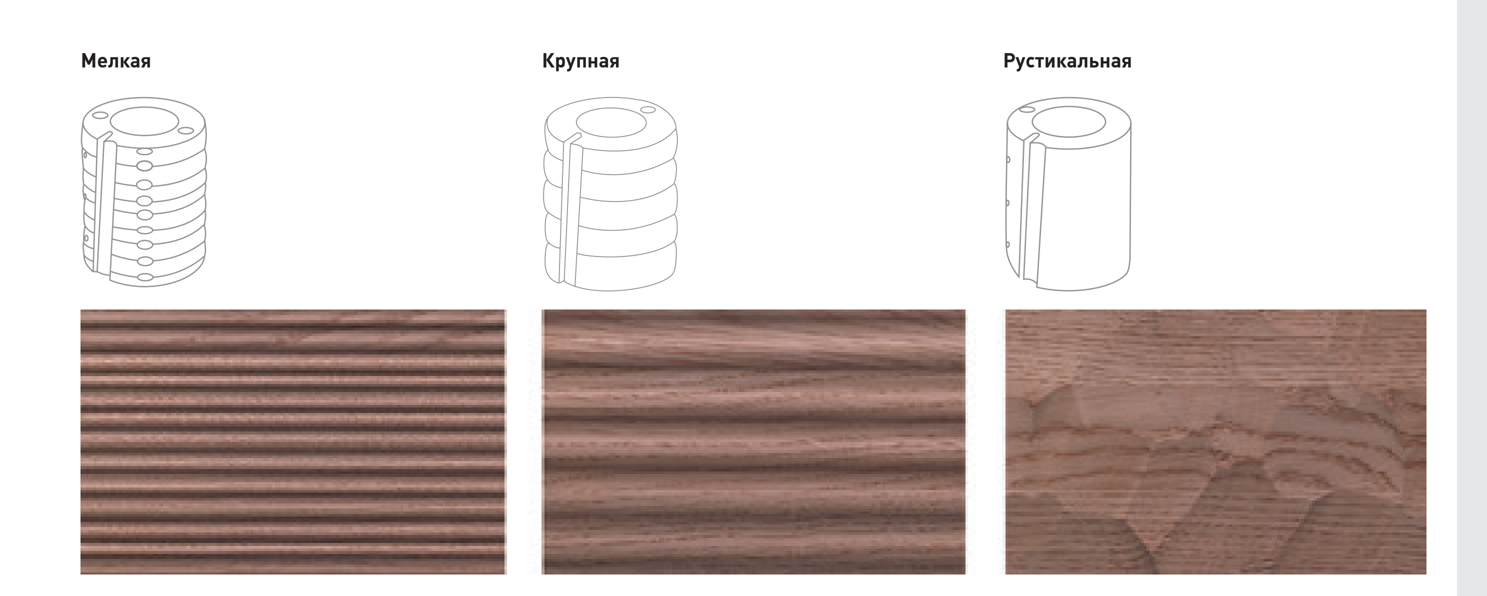
Фактурирование поверхностей специальными головками рубанка в рустикальном исполнении, заменяемыми в один приём.

Системная оснастка на с. 216



Подчёркнуто мелкая, подчёркнуто крупная или рустикальная волна.

Мелкая, крупная или рустикальная волна. При придании фактуры материалу, головка рубанка заменяется одним движением руки. Нет более простого варианта, чтобы получить привлекательные, «живые» деревянные поверхности.



Специальные головки рубанков для индивидуального фактурирования поверхностей.







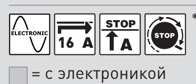
PL 205 / PL 245



Плотницкий рубанок с турбоотводом стружки.

- Уверенное управление благодаря идеальному расположению рукоятки и длинным подошвам
- Оптимальный отвод стружки, обеспечивающий хороший обзор обрабатываемой детали, благодаря ротационному продувочному устройству
- Идеальная регулировка глубины строгания вращением дополнительной рукоятки
- Простое снятие фасок на балках благодаря клиновид. пазу в передней части подошвы

Технические характеристики	PL 205	PL 245
Потребляемая мощность (Вт)	2000	2300
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	13500	13000
Макс. ширина строгания (мм)	205	245
Глубина строгания, регул. (мм)	0-3	0-3
Масса (кг)	13,0	15,7

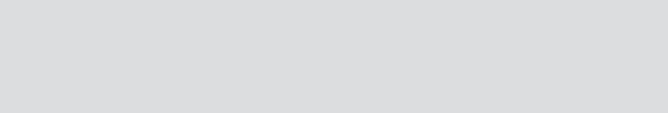


*

= с электроникой



Комплект поставки	№ для заказа
торцовый ключ SW 8, с соединительным кабелем длиной 10 м, в картонной упаковке	
PL 205 E вал ножа со стяжными планками и 2 двухсторонние триметаллические строгальные фрезы 19 x 1 x 205 мм	**769532**
PL 245 E вал ножа со стяжными планками и 2 двухсторонние триметаллические строгальные фрезы 19 x 1 x 245 мм	**769533**

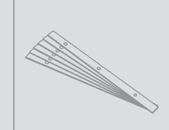


С надёжным ведением для превосходного качества строгания.

В современной плотницкой индустрии всё большее внимание уделяется внешнему виду деревянных поверхностей. Плотницкие рубанки PL 205 и PL 245 обеспечивают чистые и гладко выровненные поверхности с прекрасным внешним видом.

* только у PL 245.

Системная оснастка на с. 217



Система Festool.
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: выборка четвертей, подгонка, фактурирование. На цоколях, перегородках, дверных пазах, балках или досках. Всегда превосходные результаты. При этом вся система дополняется головками рубанка, стационарными установками и угловыми упорами.







Строгание

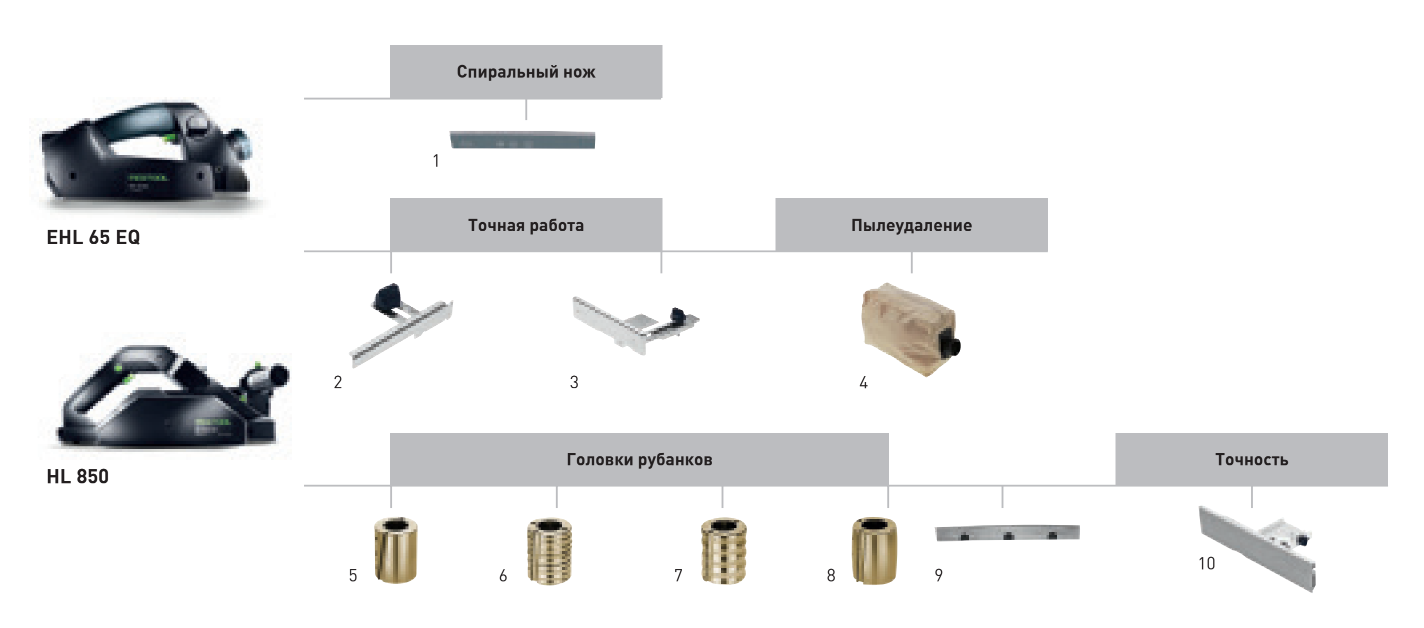
Обзор системы и оснастки





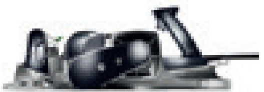
Строгание

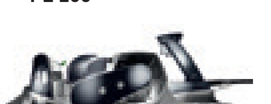
Системная оснастка



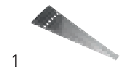
Оснастка для рубанка EHL 65/HL 850

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Спиральный нож HW 65**	для EHL 65, стандартный строгальный нож HW шириной 65 мм, исполнение HW для EHL 65, в упаковке для торговых стендов	**488503**
2	**Упор для выборки четверти FA-EHL**	для EHL 65, глубина выборки четверти 0-23 мм, в упаковке для торговых стендов	**488543**
	Упор для выборки четверти FA-HL	для HL 850, для фальцев глубиной от 0 до 30 мм, в упаковке для торговых стендов	**484512**
3	**Параллельный упор PA-EHL**	для EHL 65, для управления сбоку, интервал установки 0–82 мм, в упаковке для торговых стендов	**488544**
	Параллельный упор PA-HL	для HL 850, для управления сбоку, интервал установки 0–82 мм, в упаковке для торговых стендов	**484513**
4	**Мешок для стружек SB-EHL**	для EHL 65, в картонной упаковке	**488566**
	Мешок для стружек SB-HL	для HL 850, без всасывающего адаптера, в картонной упаковке	**484509**
	Адаптер пылеудаления AD-HL	для HL 850, для мешка для стружки и всасывающего шланга с муфтой, диаметр всасывающего шланга 36 мм, в упаковке для торговых стендов	**484507**
5	**Головка рубанка HK 82 SD**	стандартное исполнение, со спиральным ножом HW 82 SD, в упаковке для торговых стендов	**484520**
6	**Головка рубанка HK 82 RF**	рустикальное исполнение «мелкая», со спиральным ножом HS 82 RF, ограничение глубины, в упаковке для торговых стендов	**484521**
7	**Головка рубанка HK 82 RG**	для HL 850, рустикальное исполнение «крупная», со спиральным ножом HS 82 RG, ограничение глубины, в упаковке для торговых стендов	**484522**
8	**Головка рубанка HK 82 RW**	для HL 850, рустикальное исполнение «волна», со спиральным ножом HS 82 RW, ограничение глубины, в упаковке для торговых стендов	**485331**
9	**Спиральный нож HW 82 SD**	для головки рубанка HK 82 SD, стандартный строгальный нож HW шириной 82 мм, HM-стандартное исполнение, в упаковке для торговых стендов	**484515**
	Спиральный нож HS 82 RF	для головки рубанка HK 82 RF, HS-рустикальное исполнение «мелкий», в упаковке для торговых стендов	**484518**
	Спиральный нож HS 82 RG	для головки рубанка HK 82 RG, HSS-рустикальное исполнение «крупный», в упаковке для торговых стендов	**484519**
	Спиральный нож HS 82 RW	для головки рубанка HK 82 RW, HS-рустикальное исполнение «волна», в упаковке для торговых стендов	**485332**
10	**Угловой упор WA-HL**	для HL 850, для строгания под углом от 0 до 45°, также в качестве упора в стационарном устройстве SE-HL, упорная поверхность длина x высота 350 x 75 мм, в картонной упаковке	**485018**


PL 205


PL 245

Двухсторонний строгальный нож


1

Оснастка для плотницких рубанков PL 205, PL 245

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Двухсторонний строгальный нож HM RN-PL 19x1x205 Tri. 6x**	для PL 205 E, PLP 205 E, триметалл, в упаковке 6 шт., размеры 19x1x205 мм	**769545**
	Двухсторонний строгальный нож HM RN-PL 19x1x245 Tri. 6x	для PL 245 E, PLP 245 E, триметалл, в упаковке 6 шт., размеры 19x1x245 мм	**769546**


FESTOOL
TXS



Сверление и завинчивание

СЕРВИС
всё включено

Сверление и завинчивание

Обзор инструментов и областей применения

Мощь или точная работа, даже в труднодоступных местах и при многочасовой эксплуатации, с динамичным крутящим моментом или высокой частотой вращения: работа ставит перед Вами задачи, аккумуляторные дрели-шуруповёрты Festool дают их решение.





Назначение	CXS	TXS	C 15	C 18
	Аккумуляторная дрель-шуруповёрт			
Завинчивание шурупов в древесину Ø до				
3x15	●	●	○	○
4x35	●	●	●	●
5x40	●	●	●	●
6x80	○	○	●	●
Завинчивание шурупов в древесину Ø до				
6x120			●	●
8x220			○	○
8x300				
10x300				
Сверление в древесине Ø до				
3	●	●	○	○
15	○	○	●	●
35			●	●
45			○	○
50				
Сверление в камне (диаметр свёрл по камню не более)				
Сверление в бетоне (диаметр свёрл по бетону не более)				
Завинчивание при сухом строительстве — деревянные лаги (диаметр шурупов не более 4,2 мм)				
Завинчивание при сухом строительстве — металлические профили (диаметр шурупов не более 4,2 мм)			○	○

Технические характеристики

Напряжение [В] / ёмкость аккумулятора Li-Ion [А/ч]	10,8/2,6	10,8/2,6	14,4/5,2	18/5,2
Число оборотов холостого хода, 1-я/2-я скорость (мин-¹)	0-430/0-1300	0-430/0-1300	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Число оборотов холостого хода, 3-я/4-я скорость (мин-¹)				
Макс. крутящий момент, древесина/сталь (Н/м)	10/16	10/16	25/40	27/45
Ø сверления (древесина/сталь/камень) (мм)	12/8/-	12/8/-	35/13/-	40/13/-
Диапазон зажима сверлильного патрона (мм)	1-10	1-10	1,5-13	1,5-13
Резьба шпинделя	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC
Масса [кг]	0,9	0,9	1,6	1,7





05

Аккумуляторная дрель-шуруповёрт		Аккумуляторный перфоратор	Аккумуляторная дрель-шуруповёрт QUADRIVE	Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт QUADRIVE
T 15+3	T 18+3	BHC 18	DRC 18/4	PDC 18/4
○				
●	○	○	○	○
●	●	○	●	●
●	●		●	●
●	●		●	●
○	●		●	●
	○		●	●
			○	○
○	○		○	○
●	●		●	●
●	●		●	●
○	●		●	●
			○	○
		18 мм		10
		18 мм		
			○	○
○	○		○	○

● очень хорошо подходит ○ подходит

14,4/5,2	18/5,2	18/5,2	18/5,2	18/5,2
0-450/0-1500	0-450/0-1500	0-1100/-	0-400/0-850	0-400/0-850
			0-1850/0-3800	0-1850/0-3800
27/40	35/50	10/25	40/60	40/60
35/13/-	45/13/-	25/13/18	50/13/-	50/13/10
1,5-13	1,5-13		1,5-13	1,5-13
CENTROTEC	CENTROTEC	SDS-Plus	CENTROTEC	CENTROTEC
1,5	1,7	2,6	1,8	1,9

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.festool.ru/vibration

Сверление и завинчивание

Обзор инструментов и областей применения

Страница	228	228	229	230	230
	DR 18/4	**PD 20/4**	**DR 20**	**DWC 18-2500**	**DWC 18-4500**
Назначение	**Дрель QUADRILL**	**Ударная дрель QUADRILL**	**Дрель QUADRILL**	**Аккумуляторный шуруповёрт для гипсокартона DURADRIVE**	
Завинчивание шурупов в древесину Ø до					
3x15				●	●
4x35	○	○		○	
5x40	●	●			
6x80	●	●	○		
Завинчивание шурупов в древесину Ø до					
6x120	●	●	●		
8x220	●	●	●		
8x300	●	●	●		
10x300	○	○	●		
12x300			○		
Сверление в древесине Ø до					
3	○	○			
15	●	●	○		
35	●	●	●		
45	●	●	●		
50	○	○	●		
80			○		
Сверление в камне (диаметр свёрл по камню не более)		10			
Завинчивание при сухом строительстве — деревянные лаги (диаметр шурупов не более 4,2 мм)	○	○		●	○
Завинчивание при сухом строительстве — металлические профили (диаметр шурупов не более 4,2 мм)	○	○		○	●

● очень хорошо подходит ○ подходит

Технические характеристики

	DR 18/4	PD 20/4	DR 20	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Напряжение [В] / ёмкость аккумулятора Li-Ion [А/ч]				18 / 5,2	18 / 5,2
Потребляемая мощность [Вт]	705	705	1100		
Число оборотов холостого хода, 1-я/2-я скорость (мин-¹)	0-400/0-850	0-400/0-850	0-650	0-2500	0-4500
Число оборотов холостого хода, 3-я/4-я скорость (мин-¹)	0-1900/0-4000	0-1900/0-4000			
Макс. крутящий момент, древесина/сталь (Н/м)	30/50	30/50	98	7/18	5/14
Ø сверления (древесина/сталь/камень) (мм)	50/18/-	50/18/20	65/20/28		
Диапазон зажима сверлильного патрона (мм)	1,5-13	1,5-13	3-16		
Резьба шпинделя	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC XL	1/4"	1/4"
Масса [кг]	1,7	1,8	3,4	2,1	2,1

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.festool.ru/vibration

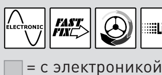


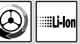

CXS / TXS

Не надо быть великаном, чтобы делать великое.

- Впечатляющая эргономичность и малый вес (0,9 кг) для удобства сверления и завинчивания
- Компактная и удобная форма облегчает работу даже в труднодоступных местах
- Крепление FastFix и быстрозажимной инструментальный патрон CENTROTEC
- Практично — встроенный индикатор ёмкости

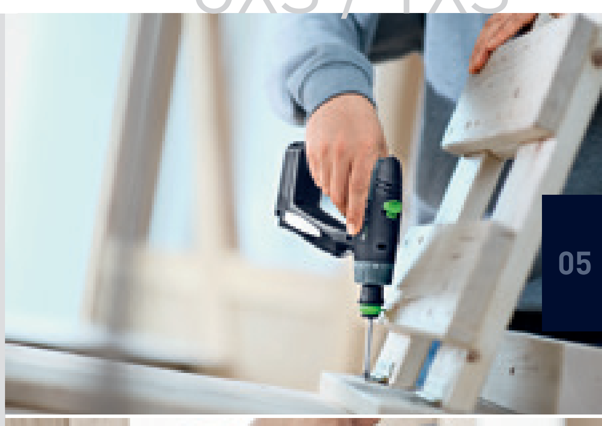
Технические характеристики	CXS	TXS
Напряжение аккумулятора (В)	10,8	10,8
Скорости	2	2
Число оборотов холост. хода (мин⁻¹)	0-430/0-1300	0-430/0-1300
Диаметр отверстия дерево/сталь (мм)	12/8	12/8
Регулировка крутящего момента, 1-я/2-я скорость (Нм)	0,3-3,4	0,3-3,4
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	10/16	10/16
Диапазон зажима патрона (мм)	1-10	1-10
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	2,6	2,6
Время зарядки аккумулятора Li Ion (мин)	45	45
Масса с аккумулятором Li-Ion (кг)	0,9	0,9





= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
зарядное устройство MXC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 10 мм, бит PZ 2, 2-й аккумулятор BP-XS, 2,6 А/ч, патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, в систейнере SYS 1 T-LOC	
CXS Li 2,6-Plus	**564531**
CXS Li 2,6-Set угловая насадка FastFix	**564532**
TXS Li 2,6-Plus	**564509**
TXS Li 2,6-Set угловая насадка FastFix	**564510**

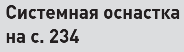
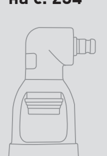




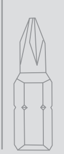
По-настоящему мощные.

Аккумуляторные дрели-шуруповёрты 10,8 В серии XS отличаются мощным крутящим моментом даже в труднодоступных местах. Благодаря системе быстрой смены насадок FastFix и CENTROTEC универсальны в применении.

Системная оснастка на с. 234

Биты и сверла на с. 240



Посмотрите видеоролик об изделии



Сверление и завинчивание

Аккумуляторные дрели-шуруповёрты C 15, C 18



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД







C 15 / C 18





Совершенная форма.

- Современная технология двигателя EC-TEC — точное соответствие требованиям к высокопроизводительной аккумуляторной дрели-шуруповёрту
- Электронная регулировка крутящего момента и функция отключения для оптимальной мощности при любых работах
- Система быстрой смены насадок CENTROTEC и насадки FastFix ускоряют рабочие процессы
- Переключение с завинчивания на сверление без настройки установленного крутящего момента

Технические характеристики	C 15	C 18
Напряжение аккумулятора (В)	14,4	18
Скорости	2	2
Число оборотов холост. хода (мин⁻¹)	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Диаметр отверстия дерево/сталь (мм)	35/16	40/16
Регулировка крутящего момента, 1-я/2-я скорость (Нм)	0,5-8/0,5-6	0,8-8/0,8-6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	25/40	27/45
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5-13	1,5-13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Время зарядки аккумулятора Li Ion (мин)	90	90
Масса с аккумулятором Li-Ion (кг)	1,6	1,7







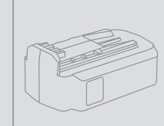

= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, вставной контейнер 49 x 98 x 71 жёлтый, вставной контейнер 98 x 147 x 71 зелёный, в систейнере SYS 2 T-LOC	
C 15 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**564603**
C 15 Li 5,2-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	**564551**
C 15 Li 5,2-Set зарядное устройство TCL 3, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	**564554**
C 18 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**564609**
C 18 Li 5,2-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	**564610**
C 18 Li 5,2-Set зарядное устройство TCL 3, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	**564611**

Превосходная форма исполнения.

Превосходный дизайн, удостоенный многих престижных наград, и полностью изменённая концепция бесщёточного привода. Комбинация литий-ионных аккумуляторов и двигателя EC-TEC позволила снизить массу C 15 и C 18, а также продлить срок их службы и повысить мощность. Благодаря этому аккумуляторные дрели-шуруповёрты серии C являются одними из самыми мощных на сегодняшний день.

Системная оснастка на с. 235



Биты и сверла на с. 240



Аккумуляторная дрель-шуруповёрт T 15+3, T 18+3



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



T 15+3 / T 18+3

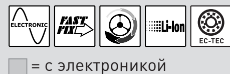




Сила, умноженная на интеллект.

- Высокая эргономичность: компактный и лёгкий инструмент с оптимальным центром тяжести
- Долгий срок службы и максимальная производительность: бесщёточный двигатель EC-TEC со встроенной системой управления
- Быстрая смена оснастки благодаря системе CENTROTEC и насадкам FastFix; для всех бит предусмотрена прямая установка
- Переключение с завинчивания на сверление без настройки установленного крутящего момента

Технические характеристики	T 15+3	T 18+3
Напряжение аккумулятора (В)	14,4	18
Скорости	2	2
Число оборотов холост. хода (мин⁻¹)	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Диаметр отверстия дерево/сталь (мм)	35/16	45/16
Регулировка крутящего момента, 1-я/2-я скорость (Нм)	0,5-8/0,5-6	0,5-8/0,5-6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	27/40	35/50
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5-13	1,5-13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Время зарядки аккумулятора Li Ion (мин)	90	90
Масса с аккумулятором Li-Ion (кг)	1,5	1,7



= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, вставной контейнер 49 x 98 x 71 жёлтый, вставной контейнер 98 x 147 x 71 зелёный, в систейнере SYS 2 T-LOC	
T 15+3 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**564604**
T 15+3 Li 5,2-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	**564559**
T 15+3 Li 5,2-Set зарядное устройство TCL 3, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	**564561**
T 18+3 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**564605**
T 18+3 Li 5,2-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	**564567**
T 18+3 Li 5,2-Set зарядное устройство TCL 3, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	**564570**

Системная оснастка на с. 235

Биты и сверла на с. 240



Сила, умноженная на интеллект.

Мощь. Выносливость. Практичность. Благодаря системе быстрой смены инструмента CENTROTEC, которая заменяет собой цанговый патрон и держатель бит и делает замену оснастки при сверлении, зенкеровании и завинчивании практически моментальной. Для работы в узких местах, с высоким крутящим моментом или высокой частотой вращения — неважно, каким будет требование: T 15+3 и T 18+3 его полностью удовлетворят.

Аккумуляторный перфоратор BHC 18



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД





BHC 18





Эргономичный компактный аккумуляторный перфоратор.

- Оптимальное соотношение веса и мощности за счёт комбинации двигателя EC-TEC и конструкции в форме С
- Гашение вибраций для неутомительной работы. Максимальный уровень комфорта при любой работе
- Бесщётoчный двигатель EC-TEC с долгим сроком службы и высоким КПД
- Высокоэффективный аккумулятор Li-Ion для максимально долгой работы

Технические характеристики

Напряжение аккумулятора (В)	18
Скорости	1
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	0-1100
Макс. частота ударов (мин⁻¹)	4895
Макс. Ø сверления в бетоне (мм)	18
Ø сверления сверл. коронок, макс. (мм)	68
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	10/25
Резьба шпинделя	SDS-Plus
Сила единичного удара (Дж (EPTA))	1,8
Размеры (ДхШхВ) (мм)	280 x 88 x 237
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2



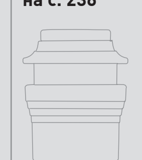
= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
дополнительная рукоятка, ограничитель глубины, в систейнере SYS 2 T-LOC	
BHC 18 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства, 2 обрезиненные рамки для аккумуляторов	**564606**
BHC 18 Li 5,2-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч включая обрезиненную рамку	**564587**

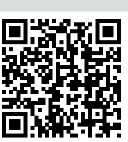
Практичность и компактность — без компромиссов!

Благодаря отличной эргономике, компактной С-образной форме и сбалансированному распределению веса BHC 18 идеально подходит для непрерывной работы. При массе всего 2,6 кг (без дополнительной рукоятки) он считается самым лёгким в своем классе, что особенно ценно при работе над головой. В качестве фикс-бура он идеально подходит для бурения отверстий под дюбели диаметром до 18 мм в бетоне с пневмоударом. Для бурения кафеля функция удара отключается.

Системная оснастка на с. 236



Посмотрите видеоролик об изделии



Аккумуляторная дрель-шуруповёрт QUADRIVE DRC 18/4 и аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт QUADRIVE PDC 18/4



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

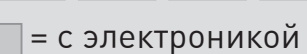
QUADRIVE DRC 18/4 / PDC 18/4

Компактный инструмент с высоким крутящим моментом.

- EC-двигатель и литий-ионный аккумулятор для 100% роста производительности и максимального срока службы
- 4-скоростной редуктор до 3800 об/мин для высокой производительности и чистого результата сверления
- Многофункциональное решение для завинчивания шурупов и сверления отверстий большого диаметра
- Переключение на аксиальный удар для сверления в кирпичной кладке

Технические характеристики	DRC 18/4	PDC 18/4
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	4	4
Число оборотов холост. хода (мин⁻¹)	0-400/0-850	0-400/0-850
Част. вращ. хол. хода 3-я/4-я ск. (мин⁻¹)	0-1850/0-3800	0-1850/0-3800
Макс. частота ударов (мин⁻¹)		76000
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	40/60	40/60
Ø сверления древес./металл (мм)	50/12	50/12
Диаметр отверстия в кирпичной кладке (мм)		10
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5-13	1,5-13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Масса с аккумулятором Li-Ion (кг)	1,8	1,9




= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
зарядное устройство TCL 3, патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, бит PZ 2, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, дополнительная рукоятка, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч включая обрезиненную рамку, в систейнере SYS 2 DF T-LOC	
DRC 18/4 Li 5,2-Plus	**564582**
DRC 18/4 Li 5,2-Set насадка угловая	**564584**
PDC 18/4 Li 5,2-Plus	**564576**
PDC 18/4 Li 5,2-Set насадка угловая	**564578**
PDC 18/4 Li 5,2-Set XL насадка угловая, ограничитель глубины	**564579**

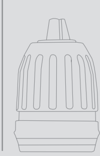




Продуманное многообразие.

Система крепления FastFix позволяет переналадить QUADRIVE DRC и PDC из дрели в угловую дрель, шуруповёрт и угловой шуруповёрт без вспомогательных инструментов. Благодаря 4-скоростному редуктору частота вращения и мощность настраиваются на любую работу: от завинчивания на 1-й скорости до сверления при 3800 об/мин на 4-й скорости. На PDC возможно переключение на аксиальный удар, что превращает QUADRIVE в несетевую ударную дрель.

Системная оснастка на с. 237

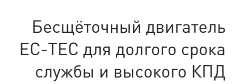


Биты и сверла на с. 240



Дрель QUADRILL DR 18/4 и ударная дрель QUADRILL PD 20/4







QUADRILL DR 18/4 / PD 20/4

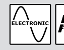
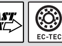




Одна для всего — с функцией ударного сверления.

- Пять машинок в одной благодаря системе крепления FastFix: дрель, винтовёрт, угловая дрель, угловой шуруповёрт и строительный шуруповёрт
- Универсальное применение благодаря 4-скоростному редуктору с числом оборотов в диапазоне от 400 до 4000 об/мин
- Без инерционного выбега: машинка тормозит сразу после отпускания акселератора
- Исключительно практичный инструмент весом всего 1,7 кг и с укороченным на 10 см исполнением по сравнению с обычными машинками

Технические характеристики	DR 18/4	PD 20/4
Потребляемая мощность (Вт)	705	705
Скорости	4	4
Число оборотов холост. хода (мин⁻¹)	0-400/0-850	0-400/0-850
Част. вращ. хол. хода 3-я/4-я ск. (мин⁻¹)	0-1900/0-4000	0-1900/0-4000
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	30/50	30/50
Макс. частота ударов (мин⁻¹)		79000
Ø сверления древес./металл (мм)	50/18	
Масса (кг)	1,7	1,8
Ø сверления древесина/металл/камень (мм)		50/18/20

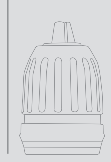

= с электроникой

Непобедимый универсал.

Облегчите себе работу! Ведь там, где раньше потребовалось бы много инструментов, например, для сверления в узких местах, ввинчивания больших или маленьких шурупов или завинчивания на определённую глубину, сегодня будет достаточно одного единственного инструмента — QUADRILL DR 18/4 E или PD 20/4 E с дополнительной функцией ударного сверления.

Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной сверлильный патрон, дополнительная рукоятка, в систейнере SYS 2 DF T-LOC	
DR 18/4 E FFP-Plus TX 40	**768934**
DR 18/4 E FFP-Set TX 40, насадка угловая	**768935**
PD 20/4 E FFP-Plus бит	**768937**
PD 20/4 E FFP-Set бит, насадка угловая	**768938**

Системная оснастка на с. 237



Биты и сверла на с. 240





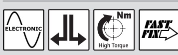
QUADRILL DR 20

Дрель с высоким крутящим моментом.

- Высокий крутящий момент благодаря многоступенчатому понижению оборотов редуктора
- Оптимально для сверления и завинчивания благодаря специальному патрону и креплению битов на шпинделе
- Высокая прочность и долговечность благодаря конструкции с усиленным приводным валом и рассчитанным на большие нагрузки подшипником шпинделя
- Прецизионный зубчатый сверлильный патрон с FastFix и блокировкой зажима

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1100
Скорости	1
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	0-650
Ø сверления (сталь/алюм./древесина) (мм)	20/28/65
Макс. крутящий момент (Нм)	98
Диапазон зажима сверл. патрона (мм)	3-16
Крепление сверлильного патрона	FastFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57
Масса (кг)	3,4
Масса (без патрона) (кг)	2,7



= с электроникой

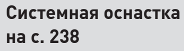
Комплект поставки	№ для заказа
дополнительная рукоятка с удлинителем, ограничитель глубины, в максисистейнере	
DR 20 E FF-Plus зубчатый сверлильный патрон с блокировкой зажима	**767991**
DR 20 E FF-Set патрон CENTROTEC XL, набор принадлежностей: угловая насадка, переходник для торцового ключа, 2 торцовых ключа и набор битов	**768933**



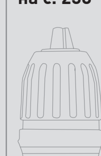


Большая QUADRILL с мощным двигателем.

Центральным элементом дрели QUADRILL DR 20 E является система FastFix, с помощью которой можно перенастроить инструмент на выполнение другой работы за считанные секунды.



Системная оснастка на с. 238

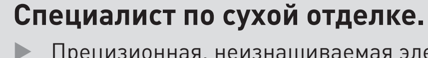


Аккумуляторный шуруповёрт для гипсокартона DURADRIVE DWC 18



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД





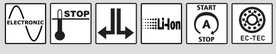




Специалист по сухой отделке.

- Прецизионная, неизнашиваемая электронная схема отключения позволяет выдерживать точную глубину завинчивания и продлевает срок службы
- Энергосберегающая функция старт/стоп без использования главного выключателя
- Долговечный, бесщёточный EC-двигатель с большим КПД
- Приставка-магазин под все стандартные шурупы (25–55 мм)

Технические характеристики	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	1	1
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	0-2500	0-4500
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	7/18	5/14
Макс. раб. длина шурупа (приставка-магазин) (мм)	55	55
Резьба шпинделя	1/4"	1/4"
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Масса с ограничителем глубины (кг)	1,9	1,9
Масса с магазином (кг)	2,1	2,1



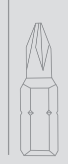
= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
магазин-приставка, ограничитель глубины, зажим-держатель на ремень, крючок, магнитный держатель для бит, 2 бита PZ2 удлиненные, в систейнере SYS 2 T-LOC	
DWC 18-2500 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства, 2 обрезиненные рамки для аккумуляторов	**564607**
DWC 18-4500 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства, 2 обрезиненные рамки для аккумуляторов	**564608**
DWC 18-2500 5,2 Li-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч включая обрезиненную рамку	**564590**
DWC 18-4500 5,2 Li-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч включая обрезиненную рамку	**564592**

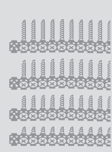
Устанавливает новый стандарт завинчивания.

DURADRIVE устанавливает новый стандарт завинчивания. По долговечности и эксплуатационной надёжности DURADRIVE превосходит любые аналоги. Приводное усилие EC-двигателя с электронным включением/выключением — для максимального срока службы и сверхвысокого КПД. DURADRIVE оснащён различными функциями. Одной из самых инновационных является функция старт/стоп: двигатель работает только тогда, когда выполняется завинчивание. При этом даже не нужно нажимать главный выключатель. Приставка-магазин превратит работу в детскую игру. С помощью ограничителя глубины DWC может также использоваться для завинчивания отдельных шурупов.

Системная оснастка на с. 239



Оснастка для шуруповёрта для гипсокартона DWC на с. 245



Альтернативное решение:
аккумуляторные дрели-шуруповёрты Festool.



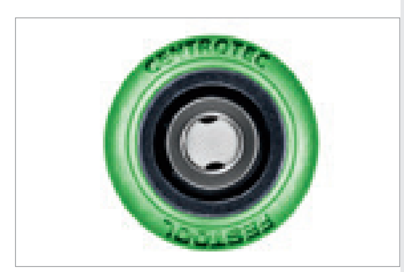
Завинчивать дольше, заряжать меньше.

Концепция привода EC-TEC, разработанная Festool — это исключительно высокая мощность при минимальном энергопотреблении во всём диапазоне частоты вращения: от вворачивания больших шурупов до сверления на 1500 об/мин. Кроме того, EC-TEC практически не изнашивается — он работает без угольных щёток и поэтому не требует их замены, выгодно отличаясь своей исключительной надёжностью.



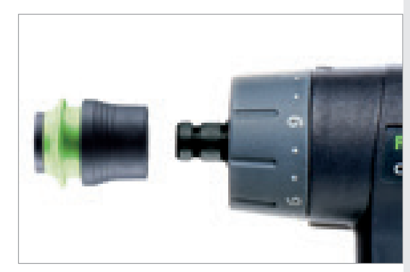
Просто быстрее.

Сверление, зенкерование, завинчивание: система быстрой смены насадок CENTROTEC представляет собой комбинацию из цангового патрона и держателя бит, которая на 50% меньше и на 80% легче стандартного патрона, что позволяет значительно быстрее осуществлять переход между вышеназванными режимами работы. Рабочие инструменты с шестигранным хвостовиком центрируются с помощью шариков — для оптимальной передачи усилия и в 10 раз большей точности вращения.



Инструмент, не требующий инструмента.

Установка без инструмента и быстрая замена: благодаря насадкам FastFix аккумуляторная дрель-шуруповёрт или мощная сетевая дрель QUADRILL за несколько секунд превращаются в один из 5 инструментов: дрель, шуруповёрт, угловую дрель, угловой шуруповёрт и шуруповёрт для гипсокартона.





Система Festool.
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: аккумуляторные и аккумуляторные импульсные дрели-шуруповёрты Festool благодаря своей системной оснастке, быстросменным насадкам, широкому ассортименту бит и свёрл и продуманным аккумуляторам с индикатором уровня зарядки – стали ещё лучше, универсальнее и надёжнее.

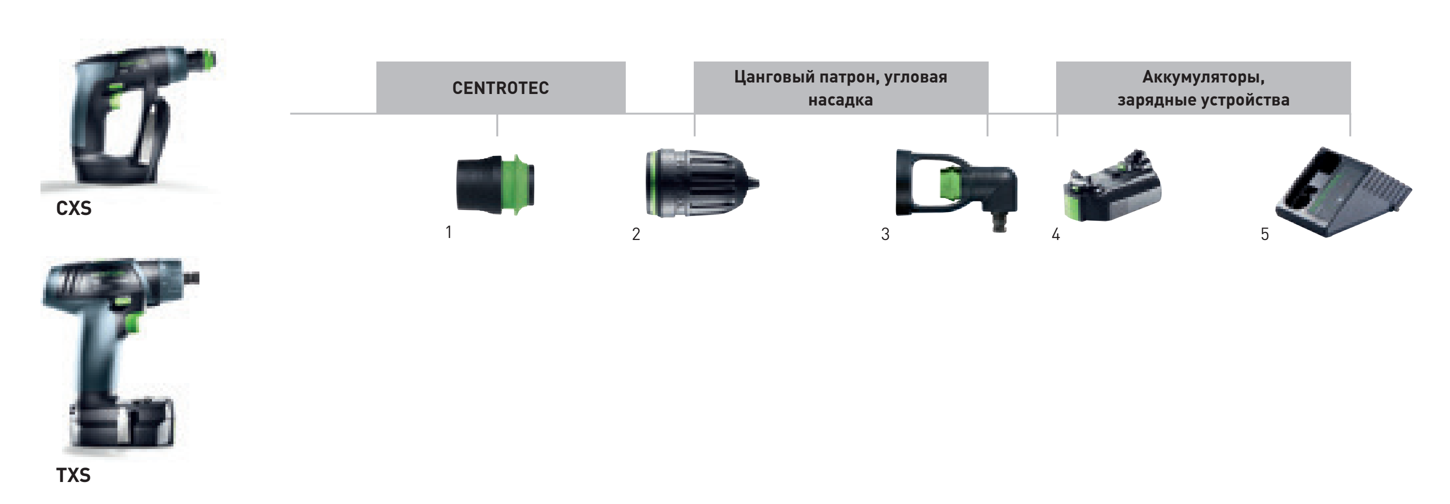


05

Сверление и завинчивание

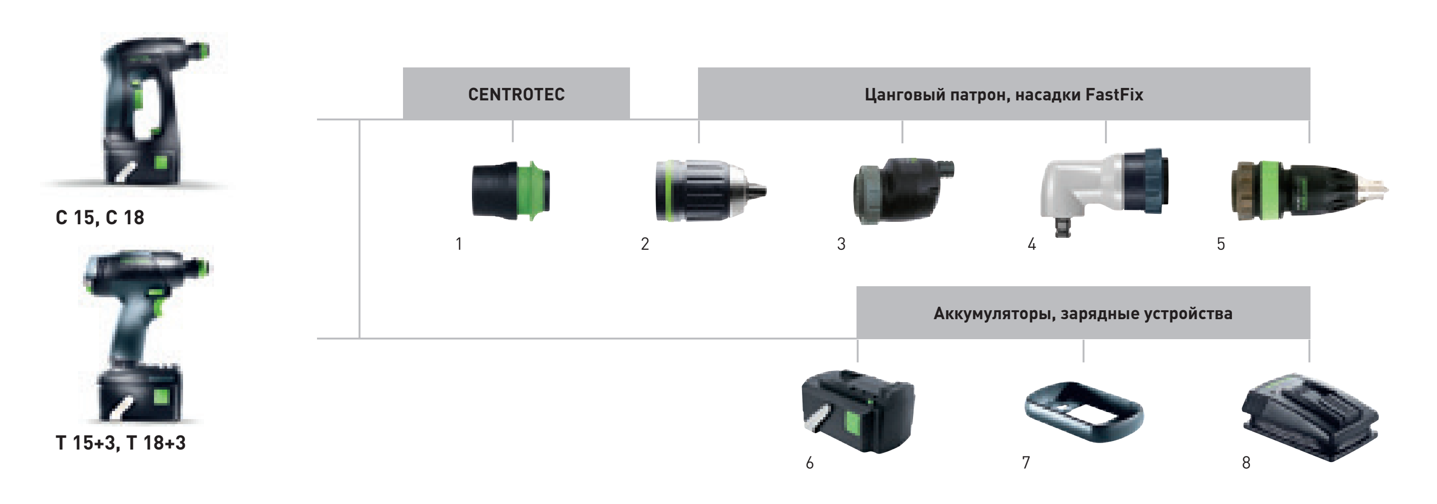
Обзор системы и оснастки





Оснастка для аккумуляторных дрелей-шуруповёртов CXS и TXS

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Инструментальный патрон WH-CE CENTROTEC**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	**492135**
2	**Сверлильный патрон BF-FX 10**	для аккум. дрели-шуруповёрта Festool CXS и TXS, диапазон зажима 1-10 мм, в упаковке для торговых стендов	**499949**
3	**Угловая насадка XS-AS**	для CXS, TXS, для работ в труднодоступных местах, в упаковке для торговых стендов	**497951**
4	**Аккумулятор BP-XS 2.6 Ah Li-Ion**	сменный аккумулятор Li-Ion для аккумуляторной дрели-шуруповёрта CXS и TXS, емкость 2,6 А/ч, масса 0,200 кг, напряжение 10,8 В, в упаковке для торговых стендов	**500184**
5	**Зарядное устройство MXC**	для аккумуляторной дрели-шуруповёрта CXS, TXS, для аккумулятора BP-XS, зарядный ток 2,8 А, входное напряжение 220-240 В, в картонной упаковке	**497495**



Оснастка для аккумуляторных дрелей-шуруповёртов серии C, T+3

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Инструментальный патрон WH-CE CENTROTEC**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	**492135**
2	**Быстрозажимной сверлильный патрон BF-FX 10 FastFix**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, диапазон зажима 1-10 мм, в упаковке для торговых стендов	**491350**
	Быстрозажимной сверлильный патрон KC 13-1/2-K-FFP	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов, аккум. ударных дрелей-шуруповёртов, дрелей (кроме DR 20/DRP 20) и ударных дрелей с креплением CENTROTEC, ударопрочн., пластик. кольцо, с блокировкой зажима, крепление FastFix, диапазон зажима 1,5-13 мм, в упаковке для торговых стендов	**769067**
3	**Эксцентриковая насадка FastFix DD-ES**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов Festool серии C и T с FastFix, кроме CXS, TXS, в упаковке для торговых стендов	**490294**
4	**Угловая насадка FastFix DD-AS**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов Festool серии C и T с FastFix, кроме CXS, TXS, в упаковке для торговых стендов	**490293**
5	**Ограничитель глубины FastFix DD-DC**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов Festool серии C и T с FastFix, кроме CXS, TXS, в упаковке для торговых стендов	**493539**
6	**Аккумулятор BPC 15 5.2 Ah-Li Ion**	сменный аккумулятор Li-Ion для дрелей-шуруповёртов T 15+3, C 15 Li, TI 15 IMPACT и PSC/PSBC 420, емкость 5,2 А/ч, масса 0,580 кг, напряжение 14,4 В, в упаковке для торго-вых стендов	**500434**
	Аккумулятор BPC 18 5.2 Ah-Li Ion	сменный аккумулятор Li-Ion для аккумуляторных инструментов T 18+3, C 18, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, емкость 5,2 А/ч, масса 0,680 кг, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**500435**
	Аккумулятор BPC 18 Li 2,6 Ah	сменный аккумулятор Li-Ion для C18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18 и DRC/PDC 18, компакт-ная, лёгкая конструкция, емкость 2,6 А/ч, масса 0,4 кг, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**500059**
7	**Резиновая рамка GR-BPC 15/18**	для всех аккумуляторов BPC 15/18, запасная рамка для аккумуляторов на DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, обрезиненная рамка для аккумуляторов, в упаковке для торговых стендов	**769240**
8	**Зарядное устройство TCL 3**	запасное заряд. устр. для аккум. дрелей-шуруповёртов C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, C 18, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 и DWC 18-4500, зарядное устройство для аккумуляторов NiCd, NiMH и Li-Ion, зарядный ток 3.0 A, входное напряжение 220-240 В, в упаковке для торговых стендов	**499335**

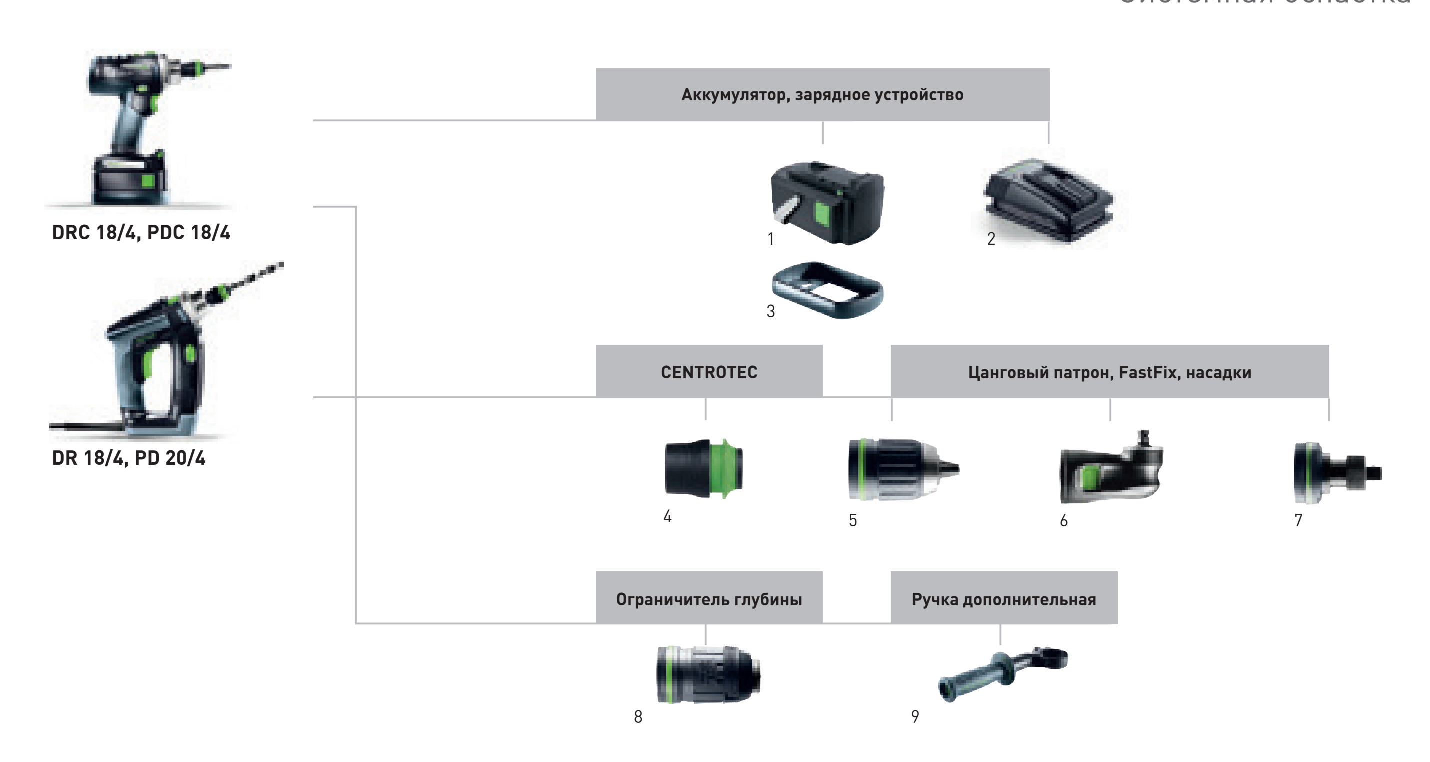
Сверление и завинчивание

Системная оснастка



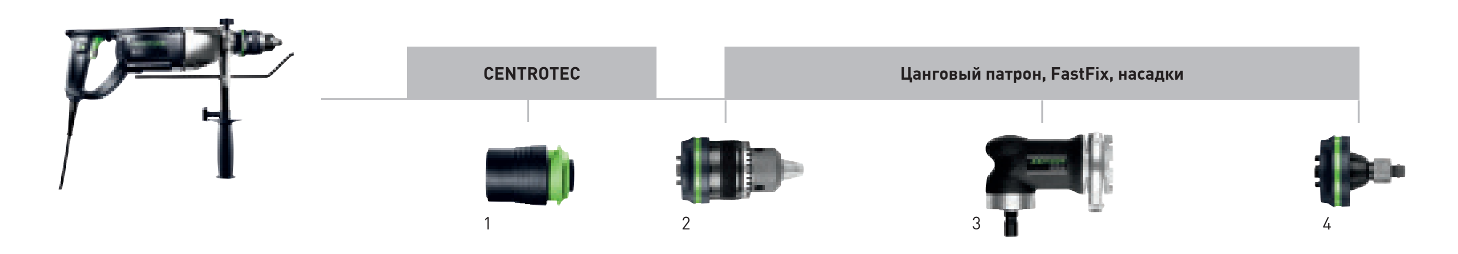
Оснастка для аккумуляторного перфоратора BHC 18

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Адаптер AD SDS-plus/FastFix**	для BHC 18, RHP 18, CHP 26, для крепления патрона CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	**769068**
2	**Инструментальный патрон WH-CE CENTROTEC**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	**492135**
3	**Ручка дополнительная AH-43/185**	все QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 и BHC 18, для демпфирования высоких крутящих моментов, длина 185 мм, крепление Ø 43 мм, в упаковке для торговых стендов	**768615**
4	**Кожух-пылеулавливатель D 27-BSD**	для BHC 18, PDC 18, PD 20 и пылеудаляющих аппаратов CT/CTL/CTM, манжета из никелированной стали, для любых стандартных промышленных и бытовых пылесосов, исключение: у аппаратов с автоматич. очисткой фильтра эту функцию следует отключить, переходник для универсального использования, диам. разъема 27-32 мм, Ø сверла 0-12 мм, в упаковке для торговых стендов	**500483**
5	**Аккумулятор BPC 18 5.2 Ah-Li Ion**	сменный аккумулятор Li-Ion для аккумуляторных инструментов C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, емкость 5,2 А/ч, масса 0,680 кг, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**500435**
6	**Резиновая рамка GR-BPC 15/18**	для всех аккумуляторов BPC 15/18, запасная рамка для аккумуляторов на DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, обрезиненная рамка для аккумуляторов, в упаковке для торговых стендов	**769240**
7	**Зарядное устройство TCL 3**	запасное заряд. устр. для аккум. дрелей-шуруповёртов C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, C 18, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 и DWC 18-4500, зарядное устройство для аккумуляторов NiCd, NiMH и Li-Ion, зарядный ток 3.0 A, входное напряжение 220-240 В, в упаковке для торговых стендов	**499335**



Оснастка для аккумуляторной дрели-шуруповёрта QUADRIVE DRC 18/4, аккумуляторной ударной дрели-шуруповёрта QUADRIVE PDC 18/4, дрели QUADRILL DR 18/4, ударной дрели QUADRILL PD 20/4

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Аккумулятор BPC 18 5.2 Ah-Li Ion**	сменный аккумулятор Li-Ion для аккумуляторных инструментов C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, емкость 5,2 А/ч, масса 0,680 кг, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**500435**
	Аккумулятор BPC 18 Li 2,6 Ah	сменный аккумулятор Li-Ion для C18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18 и DRC/PDC 18, компактная, лёгкая конструкция, емкость 2,6 А/ч, масса 0,4 кг, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**500059**
2	**Зарядное устройство TCL 3**	запасное заряд. устр. для аккум. дрелей-шуруповёртов C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, C 18, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 и DWC 18-4500, зарядное устройство для аккумуляторов NiCd, NiMH и Li-Ion, зарядный ток 3.0 А, входное напряжение 220-240 В, в упаковке для торговых стендов	**499335**
3	**Резиновая рамка GR-BPC 15/18**	для всех аккумуляторов BPC 15/18, запасная рамка для аккумуляторов на DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, обрезиненная рамка для аккумуляторов, в упаковке для торговых стендов	**769240**
4	**Инструментальный патрон WH-CE CENTROTEC**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	**492135**
5	**Быстрозажимной сверлильный патрон KC 13-1/2-K-FFP**	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов, аккум. ударных дрелей-шуруповёртов, дрелей (кроме DR 20/DRP 20) и ударных дрелей с креплением CENTROTEC, ударопрочн., пластик. кольцо, с блокировкой зажима, крепление FastFix, диапазон зажима 1,5-13 мм, в упаковке для торговых стендов	**769067**
	Быстрозажимной сверлильный патрон KC 13-1/2-MMFP	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов, аккум. ударных дрелей-шуруповёртов, дрелей (кроме DR 20/DRP 20) и ударных дрелей с креплением CENTROTEC, ударопрочн., метал. кольцо, с блокировкой зажима, крепление FastFix, диапазон зажима 1,5-13 мм, в упаковке для торговых стендов	**769065**
6	**Угловая насадка AU-43 FFP**	для DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC, крепление FastFix, Диаметр зажимной шейки 43 мм, в упаковке для торговых стендов	**769097**
7	**Адаптер AD-3/8" FF**	для DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC и всех шуруповёртов C+T, для фиксации торц. ключей с 4-гр. 3/8" по DIN 3121 (шуруповёрты с э/приводом), крепление FastFix, в упаковке для торговых стендов	**769064**
8	**Ограничитель глубины DC UNI FF**	для DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC и всех шуруповёртов C+T, упорные втулки Ø 17 мм + 23 мм, бит PH 2, торцовый ключ SW 8, крепление FastFix, в упаковке для торговых стендов	**769126**
	Защитное кольцо PR D17-DC UNI FF 5x	для DC UNI FF, 5 защитных колец для упорной втулки Ø 17 мм, D 17 мм, в упаковке для торговых стендов	**768125**
	Защитное кольцо PR D23-DC UNI FF 5x	для DC UNI FF, 5 защитных колец для упорной втулки Ø 23 мм, D 23 мм, в упаковке для торговых стендов	**768127**
	Торцевой ключ SW 8-DC UNI FF 2x	для ограничителя глубины DC UNI FF, 2 торцовых ключа SW 8 с шариковым зажимом, крепление 1/4 ", в упаковке для торговых стендов	**768113**
	Торцевой ключ SW 3/8"-DC UNI FF 2x	для ограничителя глубины DC UNI FF, 2 торцовых ключа SW 8 с шариковым зажимом, крепление 3/8 ", в упаковке для торговых стендов	**768165**
9	**Ручка дополнительная AH-43/230**	для всех QuaDrill DR 18/4 и PD 20/4, для демпфирования высоких крутящих моментов, длина 230 мм, крепление ø 43 мм, в упаковке для торговых стендов	**768613**



Оснастка для QUADRILL DR 20

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**CENTROTEC CC-XL CENTROTEC**	для DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, для крепления сменных инструментов CENTROTEC, крепление FastFix, в упаковке для торговых стендов	**769071**
2	**Сверлильный патрон с зубчатым венцом CC-16 FFP**	для DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, с ключом и блокировкой зажима, крепление FastFix, диапазон зажима 3-16 мм, в упаковке для торговых стендов	**769061**
3	**Насадка угловая AU DR 20**	для DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, крепление FastFix, Диаметр зажимной шейки 57 мм, в упаковке для торговых стендов	**769060**
4	**Адаптер AD-1/2 FF**	для DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF, для быстросменного адаптера, для крепления торцовых ключей с 4-гранником 1/2", крепление FastFix, в упаковке для торговых стендов	**769062**



Оснастка для аккумуляторного шуруповёрта для гипсокартона DURADRIVE DWC 18

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Приставка-магазин AF 55-DWC**	для DWC, DWP, для шурупов в магазинной ленте длиной 25–55 мм, 1 бит PZ2 длинный, в картонной упаковке	**769146**
2	**Бит PH2-AF-55 3x**	AF 55-DWP/DWC, размер PH 2, в упаковке 3 шт., в упаковке для торговых стендов	**769124**
	Бит PZ2-AF-55 3x	AF 55-DWP/DWC, размер PZ 2, в упаковке 3 шт., в упаковке для торговых стендов	**769078**
3	**Держатель бит BH-DWC**	для DWC, DWP, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**769125**
4	**Аккумулятор BPC 18 5.2 Ah-Li Ion**	сменный аккумулятор Li-Ion для аккумуляторных инструментов C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, HKC 55, емкость 5,2 А/ч, масса 0,680 кг, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**500435**
	Аккумулятор BPC 18 Li 2,6 Ah	сменный аккумулятор Li-Ion для C18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18 и DRC/PDC 18, компакт-ная, лёгкая конструкция, емкость 2,6 А/ч, масса 0,4 кг, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стендов	**500059**
5	**Зарядное устройство TCL 3**	запасное заряд. устр. для аккум. дрелей-шуруповёртов C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, C 18, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, HKC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 и DWC 18-4500, зарядное устройство для аккумуляторов NiCd, NiMH и Li-Ion, зарядный ток 3.0 А, входное напряжение 220-240 В, в упаковке для торговых стендов	**499335**
6	**Резиновая рамка GR-BPC 15/18**	для всех аккумуляторов BPC 15/18, запасная рамка для аккумуляторов на DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, обрезиненная рамка для аккумуляторов, в упаковке для торговых стендов	**769240**

Биты

Биты длиной 25 мм

		Тип	№ для заказа
	Бит PZ длина 25 мм, в упаковке 10 шт.		
	размер PZ 1	PZ 1-25/10	**490481**
	размер PZ 2	PZ 2-25/10	**490482**
	размер PZ 3	PZ 3-25/10	**490483**
	Бит TX длина 25 мм, в упаковке 10 шт.		
	размер TX 10	TX 10-25/10	**490504**
	размер TX 15	TX 15-25/10	**490505**
	размер TX 20	TX 20-25/10	**490506**
	размер TX 25	TX 25-25/10	**490507**
	размер TX 30	TX 30-25/10	**490508**

Биты длиной 100 мм

		Тип	№ для заказа
	Бит длина 100 мм, в упаковке 2 шт.		
	размер PZ 1	PZ 1-100 CE/2	**500841**
	размер PZ 2	PZ 2-100 CE/2	**500842**
	размер PZ 3	PZ 3-100 CE/2	**500843**
	Бит длина 100 мм, в упаковке 2 шт.		
	размер PH 1	PH 1-100 CE/2	**500844**
	размер PH 2	PH 2-100 CE/2	**500845**
	размер PH 3	PH 3-100 CE/2	**500846**
	Бит длина 100 мм, в упаковке 2 шт.		
	размер SZ 0,8x5,5	SZ 0,8x5,5-100 CE/2	**500852**
	размер SZ 1,2x6,5	SZ 1,2x6,5-100 CE/2	**500851**
	Бит длина 100 мм, в упаковке 2 шт.		
	размер TX 15	TX 15-100 CE/2	**500847**
	размер TX 20	TX 20-100 CE/2	**500848**
	размер TX 25	TX 25-100 CE/2	**500849**
	размер TX 30	TX 30-100 CE/2	**500850**
	Бит для SYS TL с отсеком в крышке, 6 бит CENTROTEC: PZ 2-100 CE, PZ 3-100 CE, TX 15-100 CE, TX 20-100 CE, TX 25-100 CE, TX 30-100 CE, в упаковке 6 шт.	CENTROTEC BITS CE SET TL 6X	**769095**

Биты

Биты и держатель бит

	Тип	№ для заказа
Набор бит		
для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, из 10 шт., 2x PZ 1, 5x PZ 2, 2x PZ 3, магнитный держатель бит CENTROTEC BH 60 CE	PZ + BH 60-CE	**493260**
для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, из 10 шт., 1 TX 10, 2x TX 15, 3x TX 20, 2x TX 25, 1x TX 30, магнитный держатель бит CENTROTEC BH 60 CE	TX + BH 60-CE	**493261**
для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, из 10 шт., PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 15, TX 20, TX 25, SZ 0,8x55, магнитный держатель бит CENTROTEC BH 60 CE	MIX + BH 60-CE	**493262**
для SYS TL с отсеком в крышке, из 24 частей, по 2 стандартные биты: PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, 1 быстросменный держатель бит CENTROTEC: BHS 65 CE	BITS + BHS 65 CE TL 24x	**769094**
для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, в упаковке 1 шт.	BHS 65 CE	**492648**
для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, в упаковке 1 шт.	BV 150 CE	**492540**
для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, может использоваться с импульсной дрелью-шуруповёртом TI15 Impact, в упаковке 1 шт.	BH 60 CE-Imp	**498974**
для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, для сменных частей, с шариковой фиксацией для ручной эксплуатации, крепление 1/4 ", длина 50 мм	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC	**495131**
для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, для сменных частей, с шариковой фиксацией для ручной эксплуатации, крепление 3/8 ", длина 70 мм	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC	**495133**
для инструментов Centrotec для сверления и завинчивания	SD-CE-DRIVE-UNI	**200140**

Кассета для бит

Кассета для бит

	Тип	№ для заказа
Кассета для бит		
из 31 части, 1 магнитный держатель для бит 1/4", по 3 шт. TX 10, TX 15, По 6 шт. TX 20, TX 25, TX 30, по 3 шт. TX 40, TX 50	TX 10-50/BH-SORT/31x	**769137**
из 31 части, 1 магнитный держатель для бит 1/4", по 2 x TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3, по 1 LS 4,5; LS 5,5; LS 6,5; HEX 4; HEX 5; HEX 6	BIT/BH-SORT/31x	**769138**
набор торцевых головок ¼ " от 4,0 до 13 мм, 19 разных насадок-бит и 2 удлинительных элемента для бит, реверсивная рукоятка, ручка отвертки CENTROTEC-DRIVE, а также различные переходники и удлинители, в систейнере SYS MINI	1/4"-CE RA-Set 37	**497881**
для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, ручка отвёртки CENTROTEC DRIVE, инструментальный патрон WH-CE CENTROTEC, магнитный держатель бит BH 60-CE, магнитный держатель бит CENTROTEC BV 150 CE, удлин, переходник для дрелей BA-CE CENTROTEC, зенкер с отверстием QLS D2-8 CE, зенкер с отверстием QLS D5-15 CE, сверло с ограничителем глубины BTA HW D5 CE, сверло-зенкер с ограничителем глубины BSTA HS D3,5 CE, центрирующее сверло ZB HS D5 EURO CE, насадка для заворачивания крючков HD D18 CE, twinBOX Mix, кассета со свёрлами HSS D3-10 CE/10, кассета со свёрлами BKS D3-8 CE/W-K, 12 удлинённых бит CENTROTEC PZ/PH/TX, набор из 50 бит, 25 мм, в систейнере SYS 1 T-LOC	SYS 1 CE-SORT	**497628**

05

Спиральное сверло CENTROTEC HSS, шлифованное DIN 338

Программа стандартных свёрл

		Тип	№ для заказа
	Спиральное сверло внутренний шестигранный ключ, в упаковке 1 шт.		
	вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, диаметр 3 мм	HSS D 3/33 CE/M-Set	**493421**
	вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, диаметр 3,5 мм	HSS D 3,5/39 CE/M-Set	**493422**
	вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, диаметр 4 мм	HSS D 4/43 CE/M-Set	**493423**
	вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, диаметр 4,5 мм	HSS D 4,5/47 CE/M-Set	**493424**
	вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, диаметр 5 мм	HSS D 5/52 CE/M-Set	**493425**
	вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, диаметр 5,5 мм	HSS D 5,5/57 CE/M-Set	**493426**
	вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, диаметр 6 мм	HSS D 6/57 CE/M-Set	**493427**
	вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, диаметр 6,5 мм	HSS D 6,5/63 CE/M-Set	**493428**
	вкл. держатель бит и 1 сменный ключ, диаметр 8 мм	HSS D 8,0/75 CE/M-Set	**495308**
	вкл. держатель бит и 1 сменный ключ, диаметр 10 мм	HSS D 10,0/75 CE/M-Set	**495309**
	**Спиральное сверло** Кассета со свёрлами, диаметр 3-10 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D3-10 CE/10	**495128**
	Спиральное сверло сменное сверло для набора M спиральных свёрл Centrotec		
	диаметр 3 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 3/33 M/10	**493437**
	диаметр 3,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 3,5/39 M/10	**493438**
	диаметр 4 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 4/43 M/10	**493439**
	диаметр 4,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 4,5/47 M/10	**493440**
	диаметр 5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 5/52 M/10	**493441**
	диаметр 5,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 5,5/57 M/10	**493442**
	диаметр 6 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 6/57 M/10	**493443**
	диаметр 6,5 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D 6,5/63 M/10	**493444**
	диаметр 8 мм, в упаковке 5 шт.	HSS D 8,0/75 M/5	**495310**
	диаметр 10 мм, в упаковке 5 шт.	HSS D 10,0/75 M/5	**495311**

Спиральное сверло по древесине и сверло по камню CENTROTEC

Спиральное сверло по дереву

	Тип	№ для заказа
Спиральное сверло по дереву для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, в упаковке 1 шт.		
диаметр 3 мм	D 3 CE/W	**492512**
диаметр 4 мм	D 4 CE/W	**492513**
диаметр 5 мм	D 5 CE/W	**492514**
диаметр 6 мм	D 6 CE/W	**492515**
диаметр 7 мм	D 7 CE/W	**492516**
диаметр 8 мм	D 8 CE/W	**492517**
диаметр 10 мм	D 10 CE/W	**492518**

Набор спиральных свёрл по дереву в коробке, удлиненные



	Тип	№ для заказа
Кассета со свёрлами с центрирующим шипом, кассета со свёрлами, длинная, диаметр 3, 4, 5, 6, 8 мм, в упаковке 5 шт.	BKS D 3-8 CE/W	**493648**

Набор спиральных свёрл по дереву в коробке, короткие



	Тип	№ для заказа
Кассета со свёрлами		
с центрирующим шипом, кассета со свёрлами, коротк., диаметр 3, 4, 5, 6, 8 мм, в упаковке 5 шт.	BKS D 3-8 CE/W-K	**495130**
6 спиральных свёрл по дереву CENTROTEC, диаметр 4, 2x5, 6, 8, 10 мм, в упаковке 6 шт.	DB WOOD CE SET TL 6x	**769093**

Сверло HSS по стали

Сверло HSS по стали



	Тип	№ для заказа
Кейс со свёрлами HSS по стали Кассета со свёрлами, диаметр 1-10 мм, в упаковке 19 шт.	HSS D 1-10 Sort/19	**498981**

Свёрла по камню CENTROTEC с твердосплавными режущими кромками

	Тип	№ для заказа
Сверло по камню в упаковке 3 шт.		
диаметр 4 мм	DB STONE CE D4 3x	**769111**
диаметр 5 мм	DB STONE CE D5 3x	**769112**
диаметр 6 мм	DB STONE CE D6 3x	**769113**
диаметр 8 мм	DB STONE CE D8 3x	**769114**
диаметр 10 мм	DB STONE CE D10 3x	**769115**
Сверло по камню для SYS TL с отсеком в крышке, 6 свёрл по камню CENTROTEC: Ø 4, 5, 2 x 6, 8, 10 мм	DB STONE CE SET TL 6x	**769096**



Сверло Форстнера ZOBO CENTROTEC

	Тип	№ для заказа
Сверло Форстнера для системы ZOBO в упаковке 1 шт.		
диаметр 15 мм	FB D 15 CE-Zobo	**496472**
диаметр 20 мм	FB D 20 CE-Zobo	**496473**
диаметр 25 мм	FB D 25 CE-Zobo	**496474**
диаметр 30 мм	FB D 30 CE-Zobo	**496475**
диаметр 35 мм	FB D 35 CE-Zobo	**496476**
Набор свёрл системы ZOBO Кассета со свёрлами, 5 свёрл Ø 15–35, диаметр 15-35 мм, в упаковке 5 шт.	FB Set D 15-35 CE-Zobo	**496390**
Комплект запчастей ZOBO центрирующие шипы (FB-CE 2,5x3,5/ZS и FB-CE 2,5x7,5/ZS), центрирующее сверло (FB-CE 2,5x30/ZB) и выталкиватель (FB-Set-D 15-35 CE), для сверла Форстнера CENTROTEC	FB-CE/Er-Zobo	**497268**

Инструменты CENTROTEC для сверления и зенкерования

	Тип	№ для заказа
Зенкер с поперечным отверстием в упаковке 1 шт.		
диаметр 2-8 мм	QLS D 2- 8 CE	**492520**
для зенкования и привинчивания заподлицо, диаметр 5-15 мм	QLS D 5-15 CE	**492521**
Сверло с ограничителем глубины твёрдый сплав, регулируемый ограничитель глубины, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт.	BTA HW D 5 CE	**492522**
Сменное сверло для сверл с ограничителем глубины, твёрдый сплав, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт.	HW D 5 F.BTA	**491794**
Сверло-зенкер с ограничителем глубины сверления BTA регулируемый ограничитель глубины, диаметр 3,5 мм, в упаковке 1 шт.	BSTA HS D 3,5 CE	**492523**
Сменное сверло сверла-зенкеры с ограничителем глубины, диаметр 3,5 мм, в упаковке 5 шт.	EB-BSTA D 3,5/5	**494445**
Сверло-зенкер с ограничителем глубины сверления BTA регулируемый ограничитель глубины, диаметр 4,5 мм, в упаковке 1 шт.	BSTA HS D 4,5 CE	**492524**
Сменное сверло сверла-зенкеры с ограничителем глубины, диаметр 4,5 мм, в упаковке 5 шт.	EB-BSTA D 4,5/5	**494446**
Сверло-зенкер с ограничителем глубины сверления BTA регулируемый ограничитель глубины, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт.	BSTA HS D 5 CE	**496451**
Сменное сверло сверла-зенкеры с ограничителем глубины, диаметр 5 мм, в упаковке 5 шт.	EB-BSTA D 5/5	**496452**
Центровое сверло с ограничителем глубины для шурупов Евро 5 мм, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт.	ZB HS D 5 EURO CE	**492525**
Сменное сверло для центрирующего сверла, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт.	HS D 5	**493572**
Насадка для заворачивания крючков для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, диаметр 18 мм, в упаковке 1 шт.	HD D 18 CE	**492526**
Переходник для дрелей в упаковке 1 шт.	BA-CE CENTROTEC	**496450**

Сверлильная стойка

		Тип	№ для заказа
	Сверлильная стойка для деревянного домостроения для мощных дрелей, лёгкий ход благодаря прецизионным направляющим штангам и бронзовому подшипнику скольжения в направляющем ползуне, высокая устойчивость благодаря прямоугольной подошве с фрезерованной опорной поверхностью, 2 ограничителя глубины, 2 параллельных упора, 1 кондуктор для свёрл Ø 8–26 мм, 1 переходное кольцо D 57 мм/43 мм, в картонной упаковке		
	глубина сверления, макс. 240 мм, длина сверла, макс. 320 мм, масса 2,8 кг	GD 320	**768768**
	глубина сверления, макс. 380 мм, длина сверла, макс. 460 мм, масса 3,2 кг	GD 460	**768119**
	поворотн, глубина сверления, макс. 310 мм, длина сверла, макс. 460 мм, масса 3,7 кг	GD 460 A	**769042**
	**Приспособление для сверления лестниц** точная глубина сверления благодаря плавной регулировке кольца-ограничителя глубины сверления, мгновенный монтаж/демонтаж свёрл-фрез благодаря байонетному затвору, крепёжные кольца, удлинитель для свёрл-фрез для тонкого материала с хвостовиком Ø 9 мм, кольцо для установки глубины, деревянная противоскольная плита для угловой рамки, адаптер-основание, гаечный ключ SW8 и SW10, штифтовой ключ SW3, Ø сверла 10-40 мм		
	для сетевых дрелей и мощных аккум. шуруповёртов, свёрла-фрезы для тонкого материала Ø 18-20-22-25-30 мм, центрирующие шипы: 2 шт. CP-WD 2,5x3,5; 1 шт. CP-WD 2,5x7,5; 1 шт. CP-WD 2,5x14,5, 1 выколотка, в систейнере SYS 1 T-LOC	GD D10-40 A Set	**768098**
	для мощных дрелей, поворотн, в картонной упаковке	GD D10-40 A	**768182**

Оснастка для шуруповёрта для гипсокартона DWC

	Тип	№ для заказа
Быстрозакручиваемые шурупы AF 55-DWP/DWC, диаметр 3,9 мм, в картонной упаковке		
в магазинной ленте, 1000 шт., мелкая резьба, длина 25 мм	DWS C FT 3,9x25 1000x	**769142**
в магазинной ленте, 1000 шт., мелкая резьба, длина 35 мм	DWS C FT 3,9x35 1000x	**769143**
в магазинной ленте, 1000 шт., крупная резьба, длина 35 мм	DWS C CT 3,9x35 1000x	**769144**
в магазинной ленте, 1000 шт., крупная резьба, длина 45 мм	DWS C CT 3,9x45 1000x	**769145**


FESTOOL







Система Festool 18 Вольт



Для большей независимости.
Новая система Festool 18 Вольт.



Пиление, сверление, завинчивание. Надёжно. С высокой точностью. С абсолютной лёгкостью. Система 18 Вольт: сочетание аккумулятора ёмкостью 5,2 А/ч и бесщёточного электродвигателя EC-TEC обеспечит наилучшие результаты. Инструменты, которые задают тон по мощности, скорости вращения и энергии единичного удара. Инструменты, которые отличаются своей динамикой, комфортом, эффективностью и повышают производительность Вашей работы. С пакетом услуг «СЕРВИС всё включено», чтобы радовать Вас каждый день.

Подробнее о системе Festool 18 Вольт:
www.**festool**.ru/powerselect





«Сердце» системы 18 Вольт:
комбинация из мощных аккумуляторов 5,2 А/ч и бесщёточного электродвигателя EC-TEC предлагает Вам все преимущества, которые Вы ждёте от аккумуляторных инструментов. Электронное управление гарантирует эффективный расход энергии для повышения КПД каждой зарядки аккумулятора. ЭБУ двигателя автоматически регулирует крутящий момент в заданном диапазоне и тем самым увеличивает срок службы. Благодаря бесщёточному двигателю обеспечивается более компактное и лёгкое исполнение для повышения комфорта во время работы.

PowerSelect

Просто выбирать. Просто комбинировать. Просто класс!

С PowerSelect у Вас есть выбор: стартовые комплекты для «начала знакомства», базовые варианты для целесообразного расширения системы и дооснащение аккумуляторами и зарядным устройством, покупаемыми отдельно в качестве оснастки. Одним словом, Вы покупаете только то, что Вам нужно.

BASIC

Базовый инструмент в систейнере

Купите базовый инструмент и используйте уже имеющиеся аккумуляторы. Отличное дополнение к системе Festool.

ENERGY

Аккумулятор 5,2 А/ч и зарядное устройство можно купить отдельно.

Дооснащение без переплаты – аккумуляторы и зарядные устройства, приобретаемые отдельно в качестве оснастки.



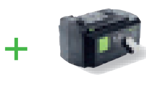
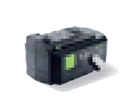
Инновационное мышление для надёжных инвестиций! **С 01.01.2015 в пакет услуг** «СЕРВИС всё включено» также включены аккумуляторы и зарядное устройство, купленные отдельно в качестве оснастки.

STARTER-SET

Базовый инструмент в систейнере
+ аккумулятор 5,2 А/ч
+ зарядное устройство
+ системная оснастка

Открываем, достаём, работаем. Стартовый комплект для начинающих знакомство с системой Festool.

POWERSELECT

BASIC	ENERGY	STARTER-SET *
PDC Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт QUADRIVE 	+  +  +  =	
BHC Аккумуляторный перфоратор BHC 18 	+  +  +  =	
DWC Аккумуляторный шуру-повёрт для гипсокартона DURADRIVE DWC 	+  +  +  =	
C 18 | T 18 Аккумуляторная дрель-шуруповёрт C 18 | T 18+3 	+  +  +  =	
HKC Аккумуляторная дисковая пила HKC 55 с торцовочной шиной FSK 	+  +  +  =	
TSC Аккумуляторная погружная пила TSC 55 	+  +  +  =	
PSC Аккумуляторный маятнико-вый лобзик CARVEX 	  +  	

* Состав стартового комплекта варьируется в зависимости от вида аккумуляторных инструментов.

06

Аккумуляторные лобзики CARVEX PSC 420 и PSBC 420



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД













Аккумуляторная версия CARVEX — мощность как у сетевого инструмента.

- Максимальная производительность с литий-ионным аккумулятором
- Может работать с аккумуляторами для дрелей-шуруповёртов серий C и T
- Благодаря системе тройного направления пильного полотна при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы

Технические характеристики	PSC 420	PSBC 420
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	1500-3800	1000-3800
Ступени регул. маятн. хода	4	4
Глубина реза по дереву (мм)	120	120
Глуб. реза по цветному металлу (мм)	20	20
Глубина реза по стали (мягк.) (мм)	10	10
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Масса (кг)	2,4	2,4

AS | MMC ELECTRONIC | CP | FASTFIX | FS | Li-Ion | EC-TEC

= MMC-электроника

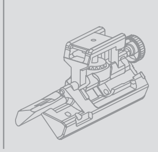
Комплект поставки	№ для заказа
2 пильных полотна, защита от сколов, в систейнере SYS 2 T-LOC	
PSC 420 EB Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**561738**
PSC 420 EB Li 18-Plus зарядное устройство TCL 3, аккумулятор BPC 18 Li 5,2 А/ч	**561746**
PSBC 420 EB Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**561739**
PSBC 420 EB Li 18-Plus зарядное устройство TCL 3, аккумулятор BPC 18 Li 5,2 А/ч	**561750**

Удобство и мобильность.

CARVEX PSC 420 и PSBC 420 повторяют любое движение. Делают это с точностью до миллиметра. Изготовленные «по руке» маятниковые лобзики отличаются исключительной лёгкостью и интуитивно понятным управлением. 3800 ходов в минуту обеспечивают потрясающую производительность при выполнении прямолинейных пропилов.

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 8

Системная оснастка на с. 38



Пилки для лобзика на с. 48



Посмотрите видеоролик об изделии







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



TSC 55

Наша лучшая погружная пила теперь в аккумуляторном исполнении.

- Бесщёточный э/двигатель EC-TEC и аккумуляторы Li-Ion для максимальной производительности реза
- Универсальная концепция «2 аккумулятора»: работа с 2 аккумуляторами 18 В (36 В) для максимальной мощности или с одним аккумулятором 18 В для снижения веса
- Электродвигатель EC-TEC для оптимального качества реза и высокой производительности
- Мешок-пылесборник для чистой работы

Технические характеристики

Напряжение аккумулятора (В)	18/36
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2650-3800/5200
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	-1-47
Глубина реза (мм)	0-55
Глубина реза при 45° (мм)	0-43
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса 1x18 В/2x18 В (кг)	4,6/5,3

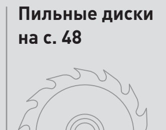


= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
пильный диск HW с мелким зубом W48, мешок-пылесборник, защита от сколов, смотровое окошко, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 5 T-LOC	
TSC 55 REB Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**561737**
TSC 55 REB-Plus/XL Li 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч, 2-е зарядное устройство TCL 3	**561716**

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 8

Системная оснастка на с. 39



Пильные диски на с. 48



Посмотрите видеоролик об изделии

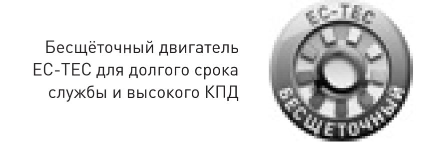
Высокая точность и мобильность.

Точная работа вместо трудоёмких доводочных операций — это аккумуляторная погружная пила TSC 55. С мощными 5200 оборотами в минуту. С гибкой системой из двух аккумуляторов для абсолютной мобильности в использовании — без кабелей и розеток.

Система Festool 18 Вольт

Аккумуляторная дисковая пила HKC 55

Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД





HKC 55





Независимость в любой ситуации.

- Мобильность благодаря мощному литий-ионному аккумулятору 18 В и подсоединяемым торцовочным шинам
- Бесщёточный э/двигатель EC-TEC и аккумуляторы Li-Ion для максимальной производительности реза
- В комбинации с торцовочной шиной: для быстрого и точного торцевания на выезде
- Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятниковым кожухом и направляющему клину

Технические характеристики	
Напряжение аккумулятора (В)	18
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	4500
Диаметр пильного диска (мм)	160
Диапазон угла (°)	0-50
Глубина реза 0°; 90° (мм)	0-55
Глубина реза при 45°/50° (мм)	42/38
Ø разъема пылеудаления (мм)	27/36
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Масса с аккумулятором Li-Ion (кг)	4,1



= с электроникой

Точность и мобильность.

Неважно, какие задачи стоят сегодня перед Вами — аккумуляторная дисковая пила HKC 55 с торцовочной шиной FSK обеспечит аккуратные, точно воспроизводимые резы практически всюду.

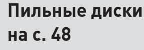
Комплект поставки	№ для заказа
стандартный пильный диск HW W18, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 4 T-LOC	
HKC 55 EB Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**564636**
HKC 55 Li 5,2 EB-Plus-FS 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч, зарядное устройство TCL 3, шина-направляющая FS 1400/2	**564632**

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 8

Системная оснастка на с. 40



Пильные диски на с. 48





Посмотрите видеоролик об изделии







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

C 18

Совершенная форма.

- Современная технология двигателя EC-TEC — точное соответствие требованиям к высокопроизводительной аккумуляторной дрели-шуруповёрту
- Электронная регулировка крутящего момента и функция отключения для оптимальной мощности при любых работах
- Система быстрой смены насадок CENTROTEC и насадки FastFix ускоряют рабочие процессы
- Переключение с завинчивания на сверление без настройки установленного крутящего момента



Технические характеристики	
Напряжение аккумулятора (В)	18
Скорости	2
Число оборотов холост. хода (мин⁻¹)	0-450/0-1500
Диаметр отверстия дерево/сталь (мм)	40/16
Регулировка крутящего момента, 1-я/2-я скорость (Нм)	0,8-8/0,8-6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	27/45
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5-13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Время зарядки аккумулятора Li Ion (мин)	90
Масса с аккумулятором Li-Ion (кг)	1,7



= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, вставной контейнер 49 x 98 x 71 жёлтый, вставной контейнер 98 x 147 x 71 зелёный, в систейнере SYS 2 T-LOC	
C 18 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**564609**
C 18 Li 5,2-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	**564610**



Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 220

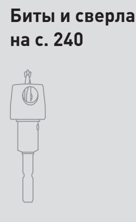
Универсальность и мобильность.

Универсальность при сверлении и завинчивании. С высокой частотой вращения и мощным крутящим моментом у новой C 18 есть подходящее решение для любой задачи: система быстрой смены насадок CENTROTEC комбинирует цанговый патрон и держатель бит, что делает быстрой замену оснастки при сверлении, зенкеровании и завинчивании.

Системная оснастка на с. 235



Биты и сверла на с. 240



Аккумуляторная дрель-шуруповерт T 18+3



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД





T 18+3





Сила, умноженная на интеллект.

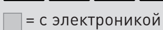
- Высокая эргономичность: компактный и лёгкий инструмент с оптимальным центром тяжести
- Долгий срок службы и максимальная производительность: бесщёточный двигатель EC-TEC со встроенной системой управления
- Быстрая смена оснастки благодаря системе CENTROTEC и насадкам FastFix; для всех бит предусмотрена прямая установка
- Переключение с завинчивания на сверление без настройки установленного крутящего момента



Технические характеристики

Напряжение аккумулятора (В)	18
Скорости	2
Число оборотов холост. хода (мин⁻¹)	0-450/0-1500
Диаметр отверстия дерево/сталь (мм)	45/16
Регулировка крутящего момента, 1-я/2-я скорость (Нм)	0,5-8/0,5-6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	35/50
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5-13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2
Время зарядки аккумулятора Li Ion (мин)	90
Масса с аккумулятором Li-Ion (кг)	1,7





= с электроникой



Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, вставной контейнер 49 x 98 x 71 жёлтый, вставной контейнер 98 x 147 x 71 зелёный, в систейнере SYS 2 T-LOC	
T 18+3 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	**564605**
T 18+3 Li 5,2-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	**564567**

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 220

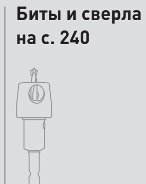
Универсальность и мобильность.

T 18+3 поможет справиться с любой задачей без перерывов в работе. Благодаря лёгкой и компактной системе смены инструмента CENTROTEC можно быстро и очень просто поменять цанговый патрон и держатель бит.

Системная оснастка на с. 235



Биты и сверла на с. 240







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



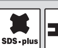
BHC 18

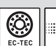
Эргономичный компактный аккумуляторный перфоратор.

- Оптимальное соотношение веса и мощности за счёт комбинации двигателя EC-TEC и конструкции в форме C
- Гашение вибраций для неутомительной работы. Максимальный уровень комфорта при любой работе
- Бесщёточный двигатель EC-TEC с долгим сроком службы и высоким КПД
- Высокоэффективный аккумулятор Li-Ion для максимально долгой работы

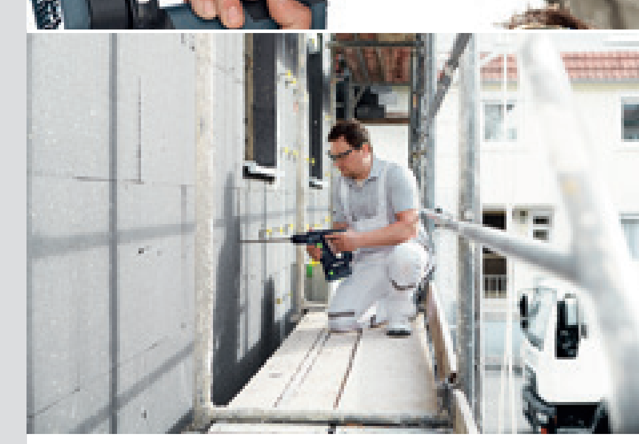


Технические характеристики	
Напряжение аккумулятора (В)	18
Скорости	1
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	0-1100
Макс. частота ударов (мин⁻¹)	4895
Макс. Ø сверления в бетоне (мм)	18
Ø сверления сверл. коронок, макс. (мм)	68
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	10/25
Резьба шпинделя	SDS-Plus
Сила единичного удара (Дж (EPTA))	1,8
Размеры (ДхШхВ) (мм)	280 x 88 x 237
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2




= с электроникой



Комплект поставки	№ для заказа
дополнительная рукоятка, ограничитель глубины, в систейнере SYS 2 T-LOC	
BHC 18 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства, 2 обрезиненные рамки для аккумуляторов	**564606**
BHC 18 Li 5,2-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч включая обрезиненную рамку	**564587**

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 220

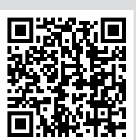
Лёгкость и мобильность.

BHC 18: экономия сил и неутомительная работа. С исключительно высокой силой удара и встроенной системой гашения вибрации, которая поглощает энергию удара до её восприятия кистями рук пользователя.

Системная оснастка на с. 236



Посмотрите видеоролик об изделии



Система Festool 18 Вольт

Аккумуляторная дрель-шуруповёрт QUADRIVE DRC 18/4 и аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт QUADRIVE PDC 18/4

Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



QUADRIVE DRC 18/4 / PDC 18/4





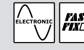




Универсал с ударом.

- EC-двигатель и литий-ионный аккумулятор для 100% роста производительности и максимального срока службы
- 4-скоростной редуктор до 3800 об/мин для высокой производительности и чистого результата сверления
- Многофункциональное решение для завинчивания шурупов и сверления отверстий большого диаметра
- Переключение на аксиальный удар для сверления в кирпичной кладке

Технические характеристики	DRC 18/4	PDC 18/4
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	4	4
Число оборотов холост. хода (мин⁻¹)	0-400/0-850	0-400/0-850
Част. вращ. хол. хода 3-я/4-я ск. (мин⁻¹)	0-1850/0-3800	0-1850/0-3800
Макс. частота ударов (мин⁻¹)		76000
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	40/60	40/60
Ø сверления древес./металл (мм)	50/12	50/12
Диаметр отверстия в кирпичной кладке (мм)		10
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5-13	1,5-13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Масса с аккумулятором Li-Ion (кг)	1,8	1,9








= с электроникой

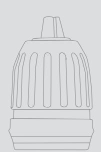
Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, бит PZ 2, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, дополнительная рукоятка, в систейнере SYS 2 DF T-LOC	
DRC 18/4 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства, 2 обрезиненные рамки для аккумуляторов	**500782**
DRC 18/4 Li 5,2-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч включая обрезиненную рамку	**564582**
PDC 18/4 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства, 2 обрезиненные рамки для аккумуляторов	**500781**
PDC 18/4 Li 5,2-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч включая обрезиненную рамку	**564576**

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 220

Надёжность и мобильность.

QUADRIVE DRC и PDC долговечны и неприхотливы в эксплуатации. Благодаря надёжному 4-скоростному металлическому редуктору у Вас будет 4 режима скорости для любой задачи. Крутящий момент 60 Нм обеспечит высокопроизводительное завинчивание на 1-й скорости и точное сверление на 4-й скорости при 3800 об/мин.

Системная оснастка на с. 237



Биты и сверла на с. 240







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД

DURADRIVE DWC 18



06

Специалист по сухой отделке.

- Прецизионная, неизнашиваемая электронная схема отключения позволяет выдерживать точную глубину завинчивания и продлевает срок службы
- Энергосберегающая функция старт/стоп без использования главного выключателя
- Долговечный, бесщёточный EC-двигатель с большим КПД
- Неутомительная работа благодаря малому весу и оптимальному центру тяжести

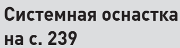
Технические характеристики	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	1	1
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	0-2500	0-4500
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	7/18	5/14
Макс. раб. длина шурупа (приставка-магазин) (мм)	55	55
Резьба шпинделя	1/4"	1/4"
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	5,2
Масса с ограничителем глубины (кг)	1,9	1,9
Масса с магазином (кг)	2,1	2,1

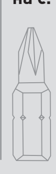


= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
магазин-приставка, ограничитель глубины, зажим-держатель на ремень, крючок, магнитный держатель для бит, 2 бита PZ2 удлиненные, в систейнере SYS 2 T-LOC	
DWC 18-2500 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства, 2 обрезиненные рамки для аккумуляторов	**564607**
DWC 18-2500 5,2 Li-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч включая обрезиненную рамку	**564590**
DWC 18-4500 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства, 2 обрезиненные рамки для аккумуляторов	**564608**
DWC 18-4500 5,2 Li-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч включая обрезиненную рамку	**564592**

Всю программу инструментов Festool для пиления см. на стр. 220


Системная оснастка на с. 239



Инновационность и мобильность.

DURADRIVE DWC 18 — это серийное завинчивание шурупов с экономией времени и высоким комфортом. Инновационная функция Stop-and-go обеспечивает увеличение производительности на одной зарядке аккумулятора на 40%.


DOMINO XL
FESTOOL
DF 700 EQ

07

Система соединений DOMINO

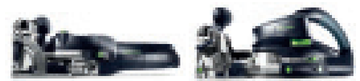




Система соединений DOMINO

Обзор инструментов и областей применения

Система DOMINO: для соединения панелей, рамных и каркасных конструкций. Для узких или широких, тонких или толстых заготовок. Шипы различной толщины от 4 до 14 мм для универсального применения.



Назначение	DF 500	DF 700
Страница	264	265
Дюбельные фрезеры DOMINO		
Соединение панелей		
Выдвижные ящики с вставными шипами от Ø 4 мм	●	
Изготовление корпусной мебели с вставными шипами Ø 5 и 6 мм	●	
Мебель из массива древесины с вставными шипами Ø 8 и 10 мм	●	○
Мебель из массива древесины (напр. кровати) с вставными шипами Ø 12 и 14 мм		●
Каркасные конструкции		
Легкие каркасные конструкции (напр. стулья) с вставными шипами Ø 10 мм	●	○
Неподвижные каркасные конструкции (напр. столы) с вставными шипами Ø 10–14 мм		●
Рамные и стоечные конструкции		●
Рамные конструкции		
Мебельные фасады в виде рамных конструкций с вставными шипами Ø 8 и 10 мм	●	○
Мебель из массива древесины в виде рамной конструкции	○	●
Входные и межкомнатные двери		●
Другие области применения		
Соединение узких планок шириной от 25 мм	●	
Соединение круглых стержней с помощью круглого упора	●	○
Соединение широких брусков обвязки (например, столешницы из массива древесины)	●	●

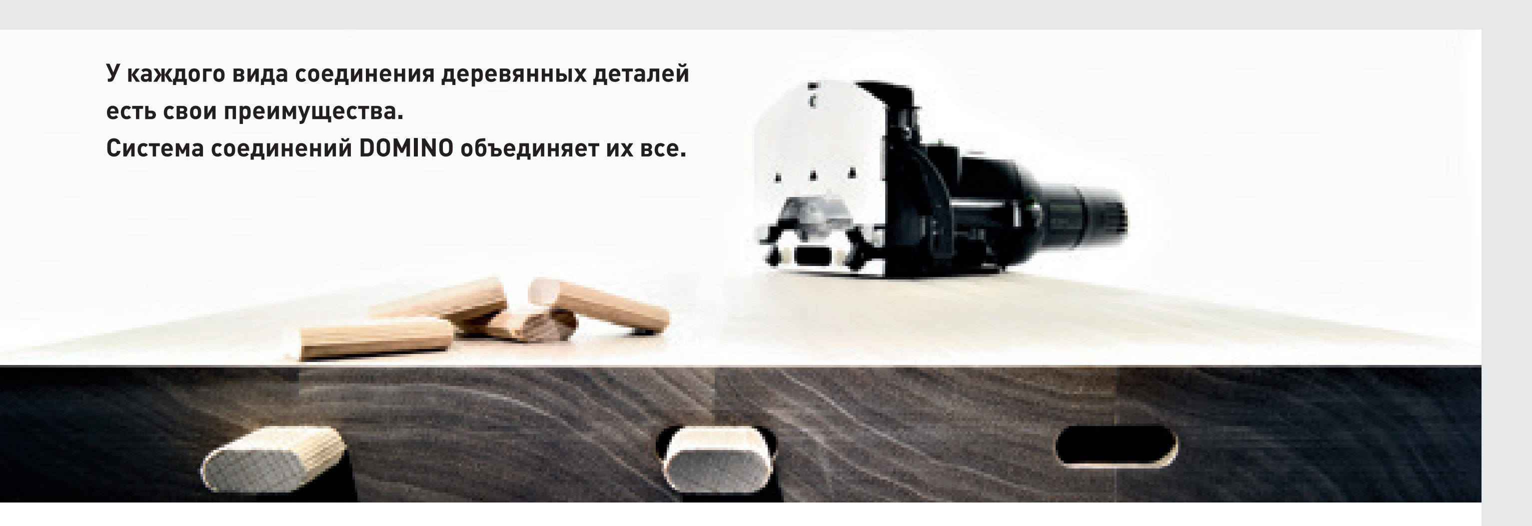
● очень хорошо подходит ○ подходит

Технические характеристики

	DF 500	DF 700
Потребляемая мощность (Вт)	420	720
Макс. глубина фрезерования (мм)	28	70
Ø шлицевой фрезы DOMINO (мм)	4, 5, 6, 8, 10	8, 10, 12, 14
Регулировка высоты фрезы (мм)	5-30	10-50
Фрезерование в ус (°)	0-90	0-90
Масса (кг)	3,2	5,2

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.ru/vibration

У каждого вида соединения деревянных деталей есть свои преимущества.
Система соединений DOMINO объединяет их все.





Продольные отверстия DOMINO.
Точное центрирование: первый шип DOMINO устанавливается в продольном гнезде точно такого же размера, остальные – в продольных отверстиях с зазором, что позволяет без труда выровнять соединение. Результатом будет прочное соединение, не проворачивающееся уже с первого вставленного шипа.

Значительная экономия времени.
Без трудоёмкой регулировки и сложных измерений: быстрое и точное позиционирование инструмента благодаря встроенным откидным упорам. Плюс удобная настройка рабочей высоты и глубины захода фрезы с учётом различной толщины заготовки. И наконец, используя DOMINO XL, Вы сэкономите массу времени на соединении деталей из массива.

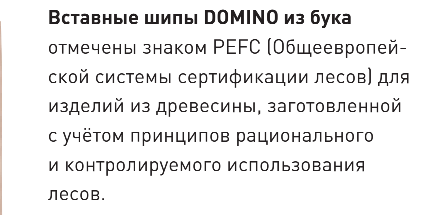


Неограниченные возможности применения.
Два инструмента, 14 шипов диаметром 4–14 мм, различные варианты настройки и совместимая системная оснастка позволяют выполнить практически любые соединения. Теперь Вы сможете легко и просто соединить даже узкие планки и круглые стержни.

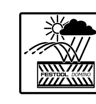








Вставные шипы DOMINO из бука отмечены знаком PEFC (Общеевропейской системы сертификации лесов) для изделий из древесины, заготовленной с учётом принципов рационального и контролируемого использования лесов.





Вставные шипы DOMINO из древесины Sipo устойчивы к внешним воздействиям, к насекомым и плесени и поэтому идеально подходят для наружного применения. Они изготавливаются из древесины, поставляемой из постоянно контролируемых лесов.





DOMINO DF 500



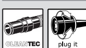




Просто, удобно, надёжно.

- Универсальное применение с дюбелями размером от 4x20 мм до 10x50 мм
- Запатентованный и уникальный для ручных машин высокоточный принцип фрезерования
- Быстро и просто регулируемые упоры для точных результатов
- Эргономичная конструкция для комфортной работы в любом положении

Технические характеристики	
Потребляемая мощность (Вт)	420
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	25500
Ограничитель глубины фрезерования (мм)	12, 15, 20, 25, 28
Макс. глубина фрезерования (мм)	28
Ø шлицевой фрезы DOMINO (мм)	4, 5, 6, 8, 10
Регулировка высоты фрезы (мм)	5-30
Фрезерование для соединения в ус (°)	0-90
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	3,2

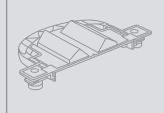


Комплект поставки	№ для заказа
фреза DOMINO D5, опорный угольник, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 2 T-LOC	
DF 500 Q-Plus	**574325**
DF 500 Q-Set упор для планок, поперечный упор	**574427**

Система, которая соединяет всё.

Фрезер DOMINO DF 500 особенно удобен в обращении и позволяет выполнить практически любые соединения. Он отличается высочайшей точностью и простотой управления при изготовлении панельной и корпусной мебели, рам или каркасов.

Системная оснастка
на с. 268/269



Шип DOMINO
на с. 268/269







DOMINO XL DF 700





07

Исключительно мобильный и надёжный.

- Высочайшая прочность соединений на шипах размером до 14 x 140 мм
- Запатентованный и уникальный для ручных машин высокоточный принцип фрезерования
- Значительная экономия времени по сравнению со стационарным станком
- Быстро и просто регулируемые упоры для точных результатов

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	720
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	21000
Ограничитель глубины фрезерования (мм)	15-70
Макс. глубина фрезерования (мм)	70
Ø шлицевой фрезы DOMINO (мм)	8, 10, 12, 14
Регулировка высоты фрезы (мм)	10-50
Фрезерование для соединения в ус (°)	0-90
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	5,2



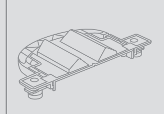
= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
фреза DOMINO Ø 12, опорный угольник, 2 ящика для дюбелей, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 5 T-LOC	
DF 700 EQ-Plus	**574320**

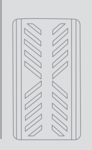
Самое быстрое соединение больших заготовок.

Подходит к заготовке, а не наоборот: DOMINO XL. Быстро, просто, точно и исключительно прочно – с ощутимой экономией времени до 50% по сравнению со стационарными станками. DOMINO XL идеально подходит для изготовления мебели, дверей и конструкций из массива древесины.

Системная оснастка на с. 270/271



Шип DOMINO на с. 270/271

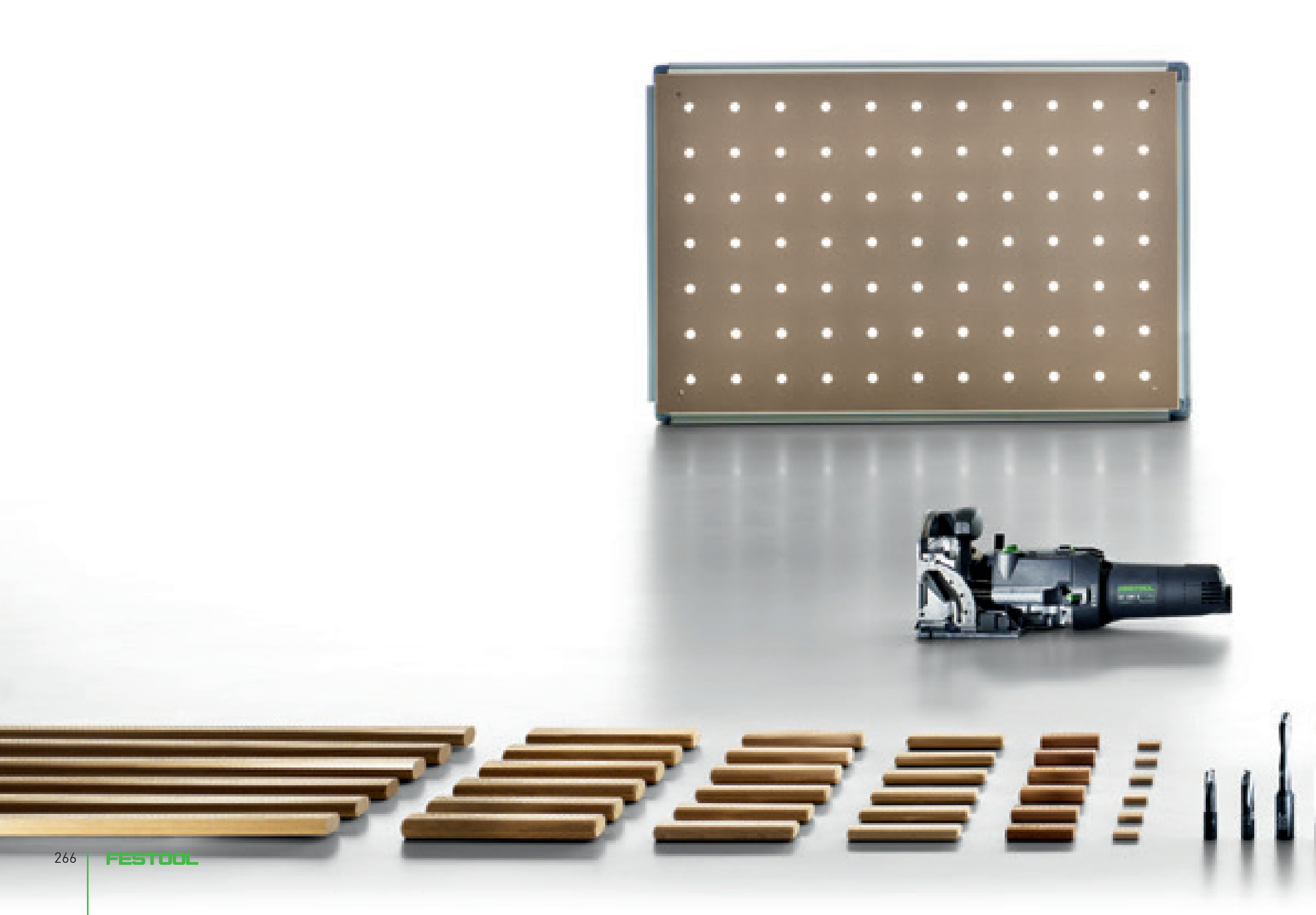


Посмотрите видеоролик об изделии



Система Festool.

Ведь когда всё подходит, работать намного легче: система соединений DOMINO включает в себя вставные шипы и фрезы, которые оптимально подходят для любого применения. Различные упоры, совместимые с каждой из версий исполнения дюбельных фрезеров DOMINO, позволяют легко соединять даже заготовки сложной формы.



07

Система соединений DOMINO

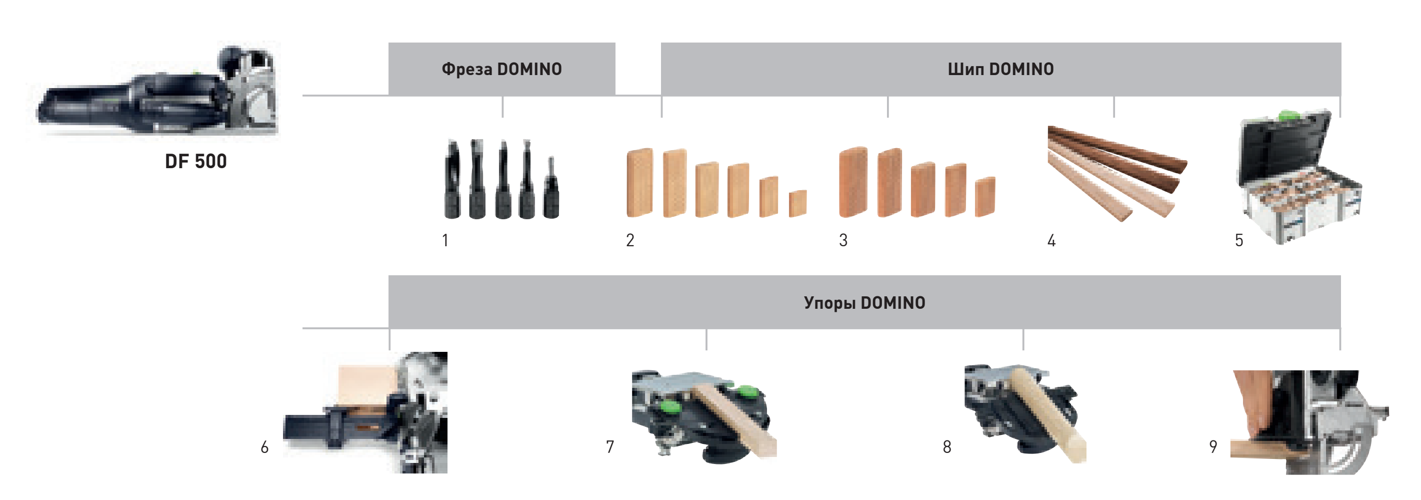
Обзор системы и оснастки

07



Система соединений DOMINO

Системная оснастка



Оснастка для дюбельного фрезера DF 500

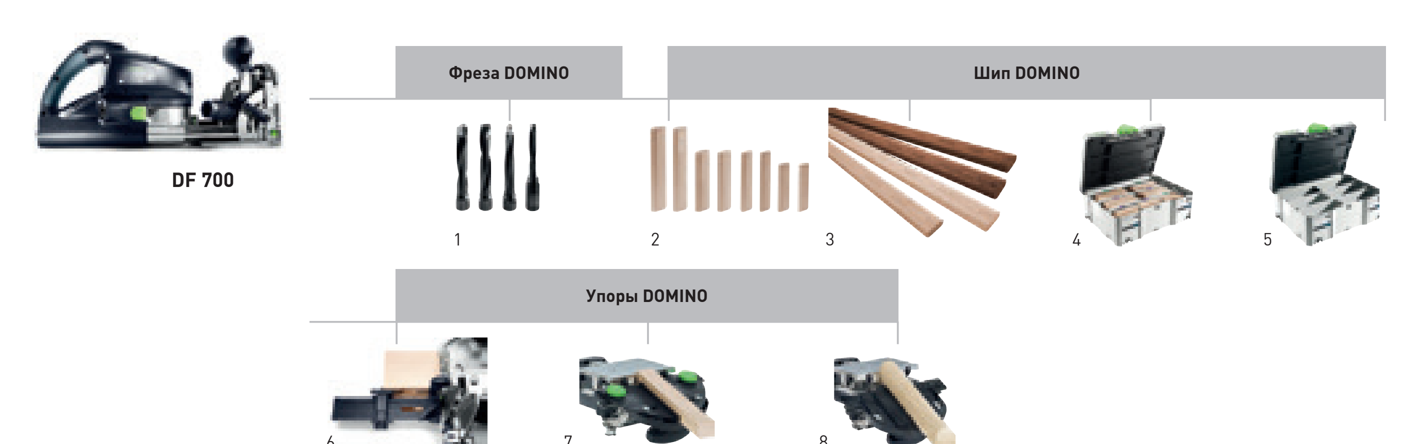
	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Фреза D 4-NL 11 HW-DF 500**	D 4 мм, NL 11 мм, в упаковке для торговых стендов	**495663**
	Фреза D 5-NL 20 HW-DF 500	D 5 мм, NL 20 мм, в упаковке для торговых стендов	**493490**
	Фреза D 6-NL 28 HW-DF 500	D 6 мм, NL 28 мм, в упаковке для торговых стендов	**493491**
	Фреза D 8-NL 28 HW-DF 500	D 8 мм, NL 28 мм, в упаковке для торговых стендов	**493492**
	Фреза D 10-NL 28 HW-DF 500	D 10 мм, NL 28 мм, в упаковке для торговых стендов	**493493**
2	**Вставной шип, бук D 5x30/1800 BU**	размеры 5x30 мм, в упаковке 1800 шт., в картонной упаковке	**493296**
	Вставной шип, бук D 6x40/1140 BU	размеры 6x40 мм, в упаковке 1140 шт., в картонной упаковке	**493297**
	Вставной шип, бук D 8x40/780 BU	размеры 8x40 мм, в упаковке 780 шт., в картонной упаковке	**493298**
	Вставной шип, бук D 8x50/600 BU	размеры 8x50 мм, в упаковке 600 шт., в картонной упаковке	**493299**
	Вставной шип, бук D 10x50/510 BU	размеры 10x50 мм, в упаковке 510 шт., в картонной упаковке	**493300**
	Вставной шип, бук D 4x20/450 BU	размеры 4x20 мм, в упаковке 450 шт., в упаковке для торговых стендов	**495661**
	Вставной шип, бук D 5x30/300 BU	размеры 5x30 мм, в упаковке 300 шт., в упаковке для торговых стендов	**494938**
	Вставной шип, бук D 6x40/190 BU	размеры 6x40 мм, в упаковке 190 шт., в упаковке для торговых стендов	**494939**
	Вставной шип, бук D 8x40/130 BU	размеры 8x40 мм, в упаковке 130 шт., в упаковке для торговых стендов	**494940**
	Вставной шип, бук D 8x50/100 BU	размеры 8x50 мм, в упаковке 100 шт., в упаковке для торговых стендов	**494941**
	Вставной шип, бук D 10x50/85 BU	размеры 10x50 мм, в упаковке 85 шт., в упаковке для торговых стендов	**494942**

Оснастка для дюбельного фрезера DF 500

	Наименование	Описание	№ для заказа
3	**Вставной шип, древесина Sipo D 5x30/300 MAU**	размеры 5x30 мм, в упаковке 300 шт., в упаковке для торговых стендов	**494869**
	Вставной шип, древесина Sipo D 5x30/900 MAU	размеры 5x30 мм, в упаковке 900 шт., в картонной упаковке	**494859**
	Вставной шип, древесина Sipo D 6x40/190 MAU	размеры 6x40 мм, в упаковке 190 шт., в упаковке для торговых стендов	**494870**
	Вставной шип, древесина Sipo D 6x40/570 MAU	размеры 6x40 мм, в упаковке 570 шт., в картонной упаковке	**494860**
	Вставной шип, древесина Sipo D 8x40/130 MAU	размеры 8x40 мм, в упаковке 130 шт., в упаковке для торговых стендов	**494871**
	Вставной шип, древесина Sipo D 8x40/390 MAU	размеры 8x40 мм, в упаковке 390 шт., в картонной упаковке	**494861**
	Вставной шип, древесина Sipo D 8x50/100 MAU	размеры 8x50 мм, в упаковке 100 шт., в упаковке для торговых стендов	**494872**
	Вставной шип, древесина Sipo D 8x50/300 MAU	размеры 8x50 мм, в упаковке 300 шт., в картонной упаковке	**494862**
	Вставной шип, древесина Sipo D 10x50/85 MAU	размеры 10x50 мм, в упаковке 85 шт., в упаковке для торговых стендов	**494873**
	Вставной шип, древесина Sipo D 10x50/255 MAU	размеры 10x50 мм, в упаковке 255 шт., в картонной упаковке	**494863**
4	**Стержень для шипов DOMINO из бука D 8x750/36 BU**	размеры 8x750 мм, в упаковке 36 шт., в картонной упаковке	**498686**
	Стержень для шипов DOMINO из бука D 10x750/28 BU	размеры 10x750 мм, в упаковке 28 шт., в картонной упаковке	**498687**
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo D 8x750/36 MAU	размеры 8x750 мм, в упаковке 36 шт., в картонной упаковке	**498690**
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo D 10x750/28 MAU	размеры 10x750 мм, в упаковке 28 шт., в картонной упаковке	**498691**
5	**Вставной шип, бук, ассортимент DS 4/5/6/8/10 1060x BU**	шипы DOMINO 4x20, 5x30, 6x40, 8x40, 8x50, 10x50 мм, фрезы DOMINO разм. 4, 5, 6, 8, 10, размеры 396 x 296 x 157,5 мм, в упаковке 1060 шт., в систейнере SYS 2 T-LOC	**498899**
6	**Поперечный упор QA-DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, входит в комплект поставки: левый и правый поперечный упор, для гнезд с повторяющимся шагом 100 – 205 мм, для точного позиционирования при фрезеровании с расстоянием от края 100–205 мм, в упаковке для торговых стендов	**498590**
7	**Упор для планок LA-DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для планок шириной 22–70 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**493487**
8	**Упор для круглых заготовок RA DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для круглых деревянных стержней диаметром 35 – 60 мм, для высокоточного фрезерования круглых заготовок Ø 35–60 мм, в упаковке для торговых стендов	**494847**
9	**Упор дополнительный ZA-DF 500**	для DF 500, расширитель опоры и боковой упор, для уменьшения межцентрового расстояния отверстий под дюбель с 37 мм до 20 мм, для безопасной установки фрезера, в упаковке для торговых стендов	**495666**

Система соединений DOMINO

Системная оснастка



Оснастка для дюбельного фрезера DF 700

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Фреза DOMINO D 8-NL 50 HW-DF 700**	фрезы с резьбовым креплением для пазово-дюбельного фрезера DOMINO XL DF 700, D 8 мм, NL 50 мм, в упаковке для торговых стендов	**497868**
	Фреза DOMINO D 10-NL 70 HW-DF 700	фрезы с резьбовым креплением для пазово-дюбельного фрезера DOMINO XL DF 700, D 10 мм, NL 70 мм, в упаковке для торговых стендов	**497869**
	Фреза DOMINO D 12-NL 70 HW-DF 700	фрезы с резьбовым креплением для пазово-дюбельного фрезера DOMINO XL DF 700, D 12 мм, NL 70 мм, в упаковке для торговых стендов	**497870**
	Фреза DOMINO D 14-NL 70 HW-DF 700	фрезы с резьбовым креплением для пазово-дюбельного фрезера DOMINO XL DF 700, D 14 мм, NL 70 мм, в упаковке для торговых стендов	**497871**
2	**Шип DOMINO бук D 8x80/190 BU**	размеры 8x80 мм, в упаковке 190 шт., в картонной упаковке	**498212**
	Шип DOMINO бук D 8x100/150 BU	размеры 8x100 мм, в упаковке 150 шт., в картонной упаковке	**498213**
	Шип DOMINO бук D 10x80/150 BU	размеры 10x80 мм, в упаковке 150 шт., в картонной упаковке	**498214**
	Шип DOMINO бук D 10x100/120 BU	размеры 10x100 мм, в упаковке 120 шт., в картонной упаковке	**498215**
	Шип DOMINO бук D 12x100/100 BU	размеры 12x100 мм, в упаковке 100 шт., в картонной упаковке	**498216**
	Шип DOMINO бук D 12x140/90 BU	размеры 12x140 мм, в упаковке 90 шт., в картонной упаковке	**498217**
	Шип DOMINO бук D 14x100/80 BU	размеры 14x100 мм, в упаковке 80 шт., в картонной упаковке	**498218**
	Шип DOMINO бук D 14x140/70 BU	размеры 14x140 мм, в упаковке 70 шт., в картонной упаковке	**498219**
3	**Стержень для шипов DOMINO из бука D 8x750/36 BU**	размеры 8x750 мм, в упаковке 36 шт., в картонной упаковке	**498686**
	Стержень для шипов DOMINO из бука D 10x750/28 BU	размеры 10x750 мм, в упаковке 28 шт., в картонной упаковке	**498687**
	Стержень для шипов DOMINO из бука D 12x750/22 BU	размеры 12x750 мм, в упаковке 22 шт., в картонной упаковке	**498688**
	Стержень для шипов DOMINO из бука D 14x750/18 BU	размеры 14x750 мм, в упаковке 18 шт., в картонной упаковке	**498689**
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo D 8x750/36 MAU	размеры 8x750 мм, в упаковке 36 шт., в картонной упаковке	**498690**
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo D 10x750/28 MAU	размеры 10x750 мм, в упаковке 28 шт., в картонной упаковке	**498691**
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo D 12x750/22 MAU	размеры 12x750 мм, в упаковке 22 шт., в картонной упаковке	**498692**
	Стержень для шипов DOMINO из древесины Sipo D 14x750/18 MAU	размеры 14x750 мм, в упаковке 18 шт., в картонной упаковке	**498693**

Оснастка для дюбельного фрезера DF 700

	Наименование	Описание	№ для заказа
4	**Комплект DOMINO XL , бук DS/XL D8/D10 306x BU**	для DOMINO XL, набор шипов, шипы DOMINO 8x50, 8x80, 8x100, 10x50, 10x80, 10x100 и фрезы DOMINO XL на размер 8 и 10, в упаковке 306 шт., в систейнере SYS 2 T-LOC	**498204**
	Комплект DOMINO XL , бук DS/XL D12/D14 128x BU	для DOMINO XL, набор шипов, шипы DOMINO 12x100, 12x140, 14x100, 14x140 мм и фрезы DOMINO XL на размер 14, в упаковке 128 шт., в систейнере SYS 2 T-LOC	**498205**
5	**Систейнер T-LOC SORT-SYS DOMINO**	пустой систейнер SYS 2 T-LOC, с 3 разными по размеру отсеками для шипов DOMINO, в систейнере SYS 2 T-LOC	**498889**
6	**Поперечный упор QA-DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, входит в комплект поставки: левый и правый поперечный упор, для гнезд с повторяющимся шагом 100 – 205 мм, для точного позиционирования при фрезеровании с расстоянием от края 100–205 мм, в упаковке для торговых стендов	**498590**
7	**Упор для планок LA-DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для планок шириной 22–70 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**493487**
8	**Упор для круглых заготовок RA DF 500/700**	для DF 500 и DF 700, для круглых деревянных стержней диаметром 35 – 60 мм, для высокоточного фрезерования круглых заготовок Ø 35–60 мм, в упаковке для торговых стендов	**494847**


FESTOOL
KA 65
www.festool.com



Кромкование

08



Кромкование

Обзор инструментов и областей применения

CONTURO легко обрабатывает кромки различной формы — криволинейные, скруглённые, выпуклые и вогнутые. При работе на стационарном инструменте даже косые кромки обрабатываются легко и качественно. Быстро, легко и чисто — идеально подходит для небольших партий фасонных деталей. Можно обрабатывать кромки любых материалов, дерева, пластика или меламина, высотой 18–65 мм и толщиной 0,5–3,0 мм (в зависимости от материала). CONTURO с оснасткой идеально помещается в систейнер и может использоваться на месте монтажа.

Страница	276	279
	KA 65	MFT/3 CONTURO
Назначение	**Кромкооблицовочная машина CONTURO**	**Кромкование в полустационарном режиме**
Приклеивание кромочных материалов с помощью кромкооблицовочного станка		
Прямолинейное кромкование	●	○
Кромкование выпуклых и вогнутых поверхностей фасонных изделий	●	○
Кромкование по кругу	●	○
Кромкование внутренних углов	●	○
Кромкование на стационарной установке		
Кромкование узких и прямых кромок		●
Кромкование широких и прямых кромок	●	●
Кромкование малогабаритных фасонных деталей		●
Кромкование скосов		●

● очень хорошо подходит ○ подходит

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1200
Ширина кромочного материала (мм)	18-65
Толщина кромочного материала (мм)	0,5-3,0
Внутренний радиус (мм)	> 50
Время нагрева (мин)	8
Температура плавления (°C)	100-210
Производительность (м/мин)	2/4
Класс защиты	I
Масса (кг)	7,9



РАБОТА С MFT

РАБОТА С VAC SYS

ПОДГОТОВКА ЗАГОТОВКИ

ОТЛИЧНАЯ ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА

СИСТЕМА

Идеальная кромка. Система CONTURO.
CONTURO – как основной элемент получения идеальной кромки – выполняет процесс наклеивания, а его системная оснастка – другие рабочие этапы. Чистый распил листового материала, нанесение клея, прижим кромочного материала, торцевание и снятие свесов, циклевание и полирование — системное решение Festool гарантирует выполнение всех этапов нанесения кромки с тем же профессиональным качеством, что и на стационарных станках.



CONTURO

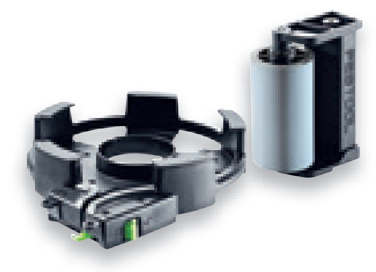
КРОМКОВАНИЕ



КЛЕИ



ТОРЦЕВАНИЕ КРОМКИ



СПЕЦИАЛЬНАЯ ОСНАСТКА



СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

ОСНАСТКА









Начало идеальной кромки.

- Эффективная, простая, чистая работа и быстрое изменение цвета благодаря запатентованной системе клеевых патронов
- Идеальная обработка стыков и швов благодаря точной дозировке клея
- Система без необходимости чистки сопла, безопасная работа благодаря минимальному нагреву корпуса устройства
- Плавление клея по мере необходимости. Без закипания, изменения цвета или ухудшения качества клея



Технические характеристики	
Потребляемая мощность (Вт)	1200
Высота кромочного материала (мм)	18-65
Толщина кромочного материала (мм)	0,5-3,0
Внутренний радиус (мм)	> 50
Время нагрева (мин)	8
Температура плавления (°C)	100-210
Производительность (м/мин)	2/4
Класс защиты	I
Масса (кг)	7,9

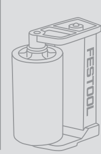


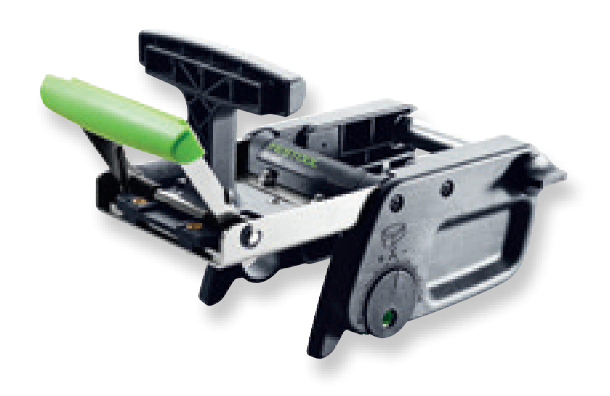
Залог идеальной кромки.

Благодаря своей универсальности и простоте обращения CONTURO представляет собой оптимальное решение для обработки индивидуальных фасонных деталей, а также для облицовывания кромок заготовок или предметов мебели, производимых мелкими сериями. CONTURO можно разместить в систейнере и брать с собой для работы на выезде для получения превосходных результатов на местах.

Комплект поставки	№ для заказа
направляющее основание, 4 клеевых стержня EVA, цвет бежевый, в систейнере SYS 4 T-LOC	
KA 65 Plus	**574605**
KA 65 Set комплект для обработки кромок SYS KB-KA 65	**574613**

Системная оснастка на с. 282





KP 65/2

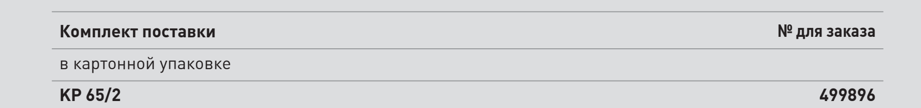
Точный рез:

- Простое, энергосберегающее торцевание даже толстых кромок благодаря эргономичной рукоятке
- Точная пригонка стыков благодаря запатентованной эксцентриковой системе регулировки
- Обе стороны резака позволяют обрабатывать торцы с левой и правой стороны заготовки для безупречного внешнего вида изделия
- Возможна функция торцевания стыков (для круглых столов) а также торцевых кромок панелей (обрез) на одном устройстве





Технические характеристики	
Высота торцевания (мм)	65
Толщина торцевания (мм)	2



Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
KP 65/2	**499896**

Торцевание заподлицо.

Снятие свеса кромки выполняется с помощью резака KP 65/2 от Festool: введите кромочную ленту между обрезными ножами, установите резак до упорного штифта параллельно заготовке и сожмите обе ручки.

Переходная плита AP-KA 65



AP-KA 65





Стационарное кромкование с возможностью поворота.

- Для стационарного применения кромкооблицовочной машины
- Адаптер-основание для установки в MFT (с плитой перфорированной KA 65) или для установки в собственный рабочий стол
- Для мелкосерийного производства, прямолинейного и криволинейного облицовывания кромок и обработки скошенных торцов, угол 0-47°

Технические характеристики	
Размеры длина x ширина (мм)	254 x 420
Мин. высота монтажа (мм)	150
Зона охвата (°)	0-47

Комплект поставки	№ для заказа
AP-KA 65 монтажная плита для кромкооблицовочной машины в комплекте с 15 направляющими, дополнительный направляющий валик, в картонной упаковке	**500175**
GP-MFT/3 KA65 15x в упаковке для торговых стендов	**500367**

Кромкование на стационарной установке.

Вы можете работать с CONTURO и в стационарном режиме. Без проблем. С помощью основания AP-KA 65. Подобное использование обеспечит не только возможность выполнять прямо- или криволинейное кромкование, но и кромкование скошенных торцов под углом 90–45°.



MFT/3 CONTURO



1 стол. 1000 возможностей.

- Для стационарного применения кромкооблицовочной машины
- Направляющие для безопасного ведения заготовки
- Позволяет наклонять машину (0–47°) на опорной плите и поддерживать заготовку по горизонтали при наклеивании кромки. Для комфортной и безопасной обработки крупных изделий

Технические характеристики	
Размеры стола (мм)	1157 x 773
Рабочая высота (мм)	900
Кромкооблиц.станок, поворотный (°)	47
Масса (кг)	29

Комплект поставки	**№ для заказа**
адаптер-основание AP-KA 65, траверса QT-MFT/3, в картонной упаковке	
MFT/3 Conturo	**500869**

08

Стационарная установка для кромкования.

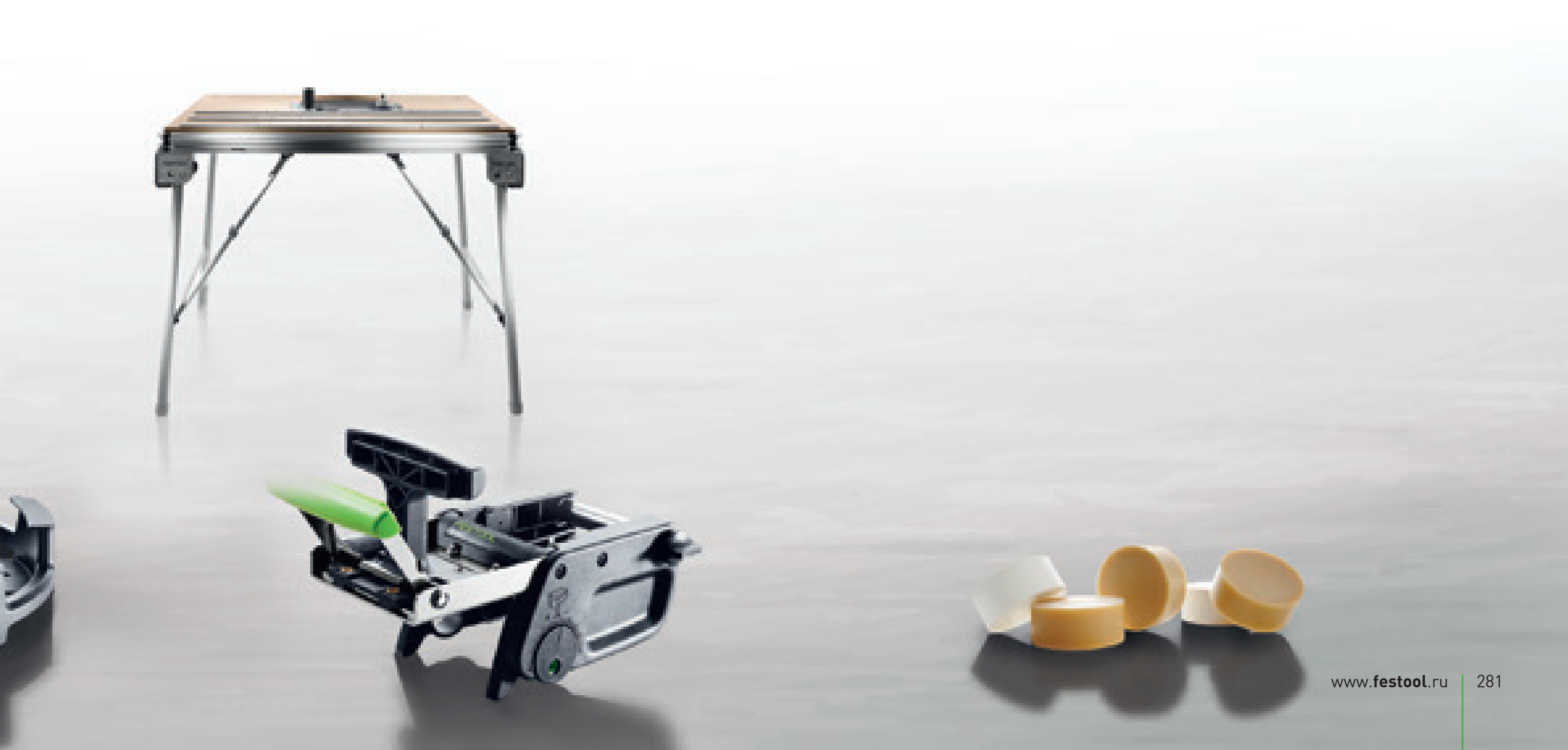
Кромкование в стационарном режиме? Да, с MFT/3 CONTURO – специальным многофункциональным столом для CONTURO KA 65. Для этого просто вставьте кромкооблицовочную машину через адаптер-основание в многофункциональный стол MFT/3 CONTURO. Подобное использование обеспечит не только возможность выполнять прямо- или криволинейное кромкование, но и кромкование скошенных торцов под углом 90°–45°.

Система Festool.
CONTURO – как основной элемент получения идеальной кромки – выполняет процесс наклеивания, а его системная оснастка — другие рабочие этапы. Нанесение клея, прижим кромочного материала, торцевание и снятие свесов, циклевание и полирование — системное решение Festool гарантирует выполнение всех этапов нанесения кромки с тем же профессиональным качеством, что и на стационарных станках.



Кромкование

Обзор системы и оснастки





Оснастка для кромкооблицовочной машины CONTURO KA 65

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Дополнительный направляющий валик ZR-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, для обработки скруглений и фасонных деталей, обеспечивает дополнительную точку прижима при склеивании кромок для более сильного прижима кромки к материалу плиты, высота клеевого слоя 65 мм, в упаковке для торговых стендов	**499480**
2	**Подошва защитная LAS-STF-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, для использования кромкооблицовочной машины на хрупких или глянцевых поверхностях, 4 крепёжных винта, 3 фетровые накладки, в упаковке для торговых стендов	**499892**
	Фетр защитной подошвы EF-LAS-STF-KA 65 10x	для подошвы защитной LAS-STF-KA 65, для использования кромкооблицовочной машины на хрупких или глянцевых поверхностях, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	**499893**
3	**Магазин подачи кромочного материала KSP-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, для безопасной обработки тонких и ломких кромок на кромкооблицовочной машине KA 65, уверенное ведение даже при большой длине кромки без повреждений или загрязнений, длина кромки до 8 м (при толщине кромочного материала 2 мм), макс. высота кромоч. материала 45 мм, макс. толщина кром. материала 2 мм, в картонной упаковке	**499479**
4	**Ручной шлифок HSK 80x133 H**	для крепления шлифовальных листов StickFix 80 x 133 мм, жесткий, в упаковке для торговых стендов	**495967**
5	**Политура и средства для полирования MPA 6000/1**	абразивная политура, без использования силикона, объём банки 500 мл, в пластиковой бутылке	**492424**
6	**Фетр PF-STF 80x133 STF H/5**	для шлифка HSK 80 x 133, размеры длина x ширина 80 x 133 мм, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	**499894**



Оснастка для кромкооблицовочной машины CONTURO KA 65

	Наименование	Описание	№ для заказа
7	**Перфорированная плита LP-KA65 MFT/3**	для кромкооблицовочной машины KA 65, в комбинации с адаптером AP-KA 65 позволяет наклонять машину (0–47°) на опорной плите и поддерживать заготовку по горизонтали при наклеивании кромки для комфортной и безопасной обработки крупных изделий, размеры длина x ширина 1102 x 718 мм, в картонной упаковке	**500366**
8	**Пластина скольжения GP-MFT/3 KA65 15x**	для кромкооблицовочной машины KA 65, сменные или дополнительные пластины скольжения для стационарного использования кромкооблицовочного станка с адаптером AP-KA 65 на MFT (с перфорированной плитой KA 65; № для заказа 500366) или для установки на рабочем столе, размеры (ДхШхВ) 255 x 31 x 6 мм, в упаковке 15 шт., в упаковке для торговых стендов	**500367**
9	**Клей, цвет бежевый EVA 48X-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, бежевый цвет подходит для любых применений, универсальный клеевой стержень EVA с высокой температурой плавления, 48 клеевых патронов EVA, цвет бежевый, диаметр клеевого патрона 63 мм, высота клеевого патрона 26 мм, рабочая температура 190 °C, в картонной упаковке	**499812**
	Клей, цвет белый EVA 48X-KA 65	для кромкооблицовочной машины KA 65, идеальная обработка стыков и швов белого цвета, универсальный клеевой стержень EVA с высокой температурой плавления, 48 клеевых патронов EVA, цвет белый, диаметр клеевого патрона 63 мм, высота клеевого патрона 26 мм, рабочая температура 200 °C, в картонной упаковке	**499813**
	Клей, цвет коричневый EVA 48x-KA 65	для кромкооблицовочной машины KA 65, оптимальное качество стыков при обработке декоративных элементов коричневого цвета, универсальный клеевой стержень EVA с высокой температурой плавления, клей без наполнителя с повышенной термостойкостью, 48 клеевых стержней EVA, цвет коричневый, диаметр клеевого патрона 63 мм, высота клеевого патрона 26 мм, рабочая температура 190 °C, в картонной упаковке	**200059**
	Клей, цвет чёрный, EVA 48x-KA 65	для кромкооблицовочной машины KA 65, оптимальное качество стыков при обработке декоративных элементов чёрного цвета, универсальный клеевой стержень EVA с высокой температурой плавления, клей без наполнителя с повышенной термостойкостью, 48 клеевых стержней EVA, цвет чёрный, диаметр клеевого патрона 63 мм, высота клеевого патрона 26 мм, рабочая температура 190 °C, в картонной упаковке	**200060**
10	**Клей PU nat 4x-KA 65**	для кромкооблицовочной машины KA 65, внимание: после завершения работ очищайте инструмент чистящим средством (PU spm 4x-KA 65, арт. № 200062), для хранения в течение макс. 12 месяцев, клеевой стержень отличается высокой начальной прочностью, превосходной эластичностью в холодном состоянии, а также хорошей стойкостью к действию растворителей, натуральный белый цвет, 4 полиуретановых клеевых стержня в герметичных ёмкостях, масса 0,8 кг, в картонной упаковке	**200056**
	Чистящее средство PU spm 4x-KA 65	для кромкооблицовочной машины KA 65, распыляющий патрон для станка CONTURO KA 65 после использования клея PU, использование после работы с клеем PU является обязательным для остановки реакции полимеризации клея в инструменте, для хранения в течение макс. 12 месяцев, 4 ёмкости с чистящим средством, масса 0,56 кг, в картонной упаковке	**200062**
11	**Каттер ZK HW 45/45**	сглаживание уступов, образовавшихся в процессе фрезерования (радиусы R1, R1,5 и R2 мм), удаление выступов после фрезерования кромок (пластиковые кромки) без повреждения поверхности заготовки, размеры (ДхШхВ) 45 x 45 x 1,2 мм, радиусы 1/1,5/2 мм, в упаковке для торговых стендов	**499749**
12	**Комплект для обработки кромок KB-KA 65 SYS**	для кромкооблицовочной машины KA 65, магазин подачи кромочного материала, дополнительный направляющий валик, резак, каттер, подошва защитная с 3 фетровыми накладками, 5 фетровых накладок, 20 шлифлистов StickFix BR2 80x133 P320, HSK-A 80x130, 5 шлифлистов StickFix S 800, политура MPA 6000, в систейнере SYS 4 T-LOC	**500177**


FESTOOL
FESTOOL
FESTOOL



Пылеудаление

09



Пылеудаление

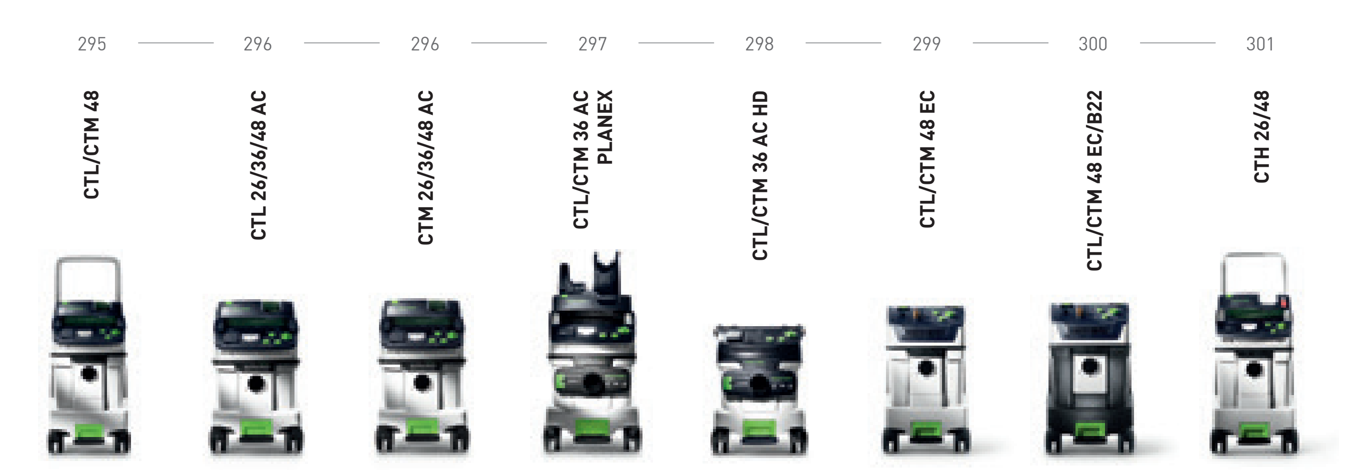
Обзор инструментов и областей применения

Компактные, но достаточно большие. Лёгкие, но при этом мощные. И на стройплощадке, и в мастерской — пылеудаляющие аппараты Festool подходят для выполнения любых задач.

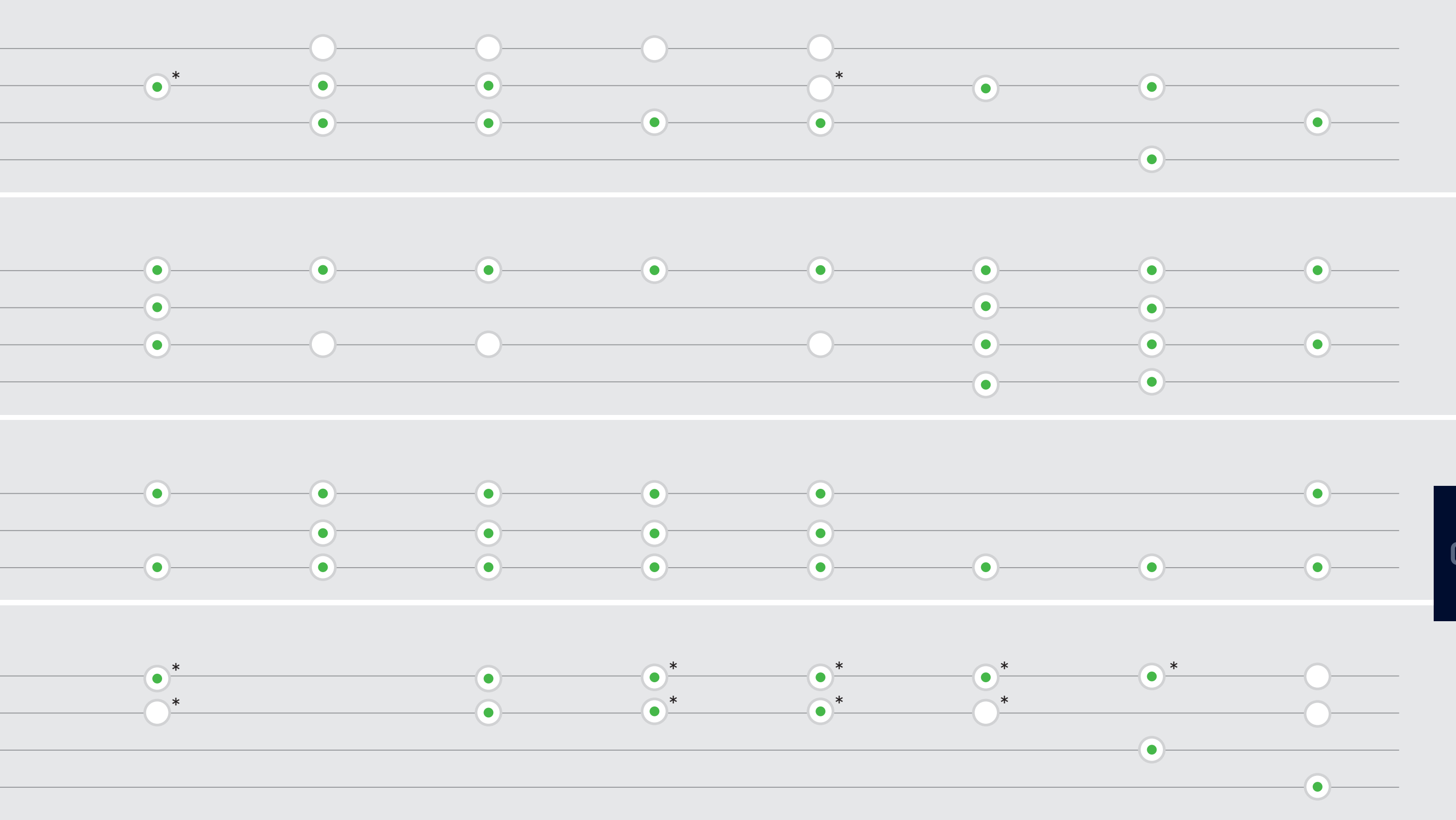
	CT 17	CTL SYS	CTL MINI	CTL MIDI	CTL 26/36	CTM 26/36
Страница	290	291	292	293	294	294
Назначение	**Компактные пылеудаляющие аппараты CLEANTEC**				**Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC**	
Область применения						
Монтажные работы (низкий уровень пылеобразования, крупнодисперсная пыль)	●	●	●	●	●	●
Мастерская, промышленность						●
Стройплощадка, сухая отделка (высокий уровень пылеобразования, тонкодисперсная пыль)						
Зона 22						
Применение						
Пылеудаление для электроинструментов	●	●	●	●	●	●
Пылеудаление для пневмоинструментов (модели LE)					●	●
Работы по уборке	●	●	●	●	●	●
Длительное промышленное применение						
Специфические особенности оснащения						
Возможность модульного дооснащения 2-й розеткой/пневматическим модулем					●	●
Автоматическая система очистки фильтра AUTOCLEAN						
Совместимость с ASA/EAA					●	●
Вид пыли						
Древесная пыль						●
Минеральная и кварцевая пыль						○
Пыль алюминия, порошкового лака и полиуретана						
Канцерогенная пыль, пыль с содержанием частицам асбеста						

Технические характеристики

	CT 17	CTL SYS	CTL MINI	CTL MIDI	CTL 26/36	CTM 26/36
Потребляемая мощность (Вт)	400-1200	1000	400-1200	400-1200	350-1200	350-1200
Макс. объёмный расход (л/мин)	3700	3000	3700	3700	3900	3900
Макс. разрежение (Па)	24000	20000	24000	24000	24000	24000
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	17/17	4,5/3,5	10/7,5	15/12,5	26/24 / 36/34	26/24 / 36/34
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	445 x 380 x 485	396 x 296 x 270 / 396 x 296 x 162	430 x 330 x 422	430 x 330 x 470	630 x 365 x 540 / 630 x 365 x 596	630 x 365 x 540 / 630 x 365 x 596
Масса (кг)	9,4	6,9	8,7	9	13,9 / 14,4	13,9 / 14,4



Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC	Пылеудаляющие аппараты CLEANTEC AUTOCLEAN	Специальный пылеудаляющий аппарат CLEANTEC



* только CTM — очень хорошо подходит — подходит

	350-1200	350-1200	350-1200	350-1200	350-1200	150-1100	150-1100	350-1000
	3900	3900	3900	3900	3900	3400	3400	3900
	24000	24000	24000	24000	24000	23000	23000	24000
	48/46	26/24 / 36/34 / 48/46	26/24 / 36/34 / 48/46	36/34	36/34	48/46	48/46	26/24 / 48/46
	740 x 406 x 1005	630 x 365 x 540 / 630 x 365 x 596 / 740 x 406 x 1005	630 x 365 x 540 / 630 x 365 x 596 / 740 x 406 x 1005	630 x 365 x 596	673 x 365 x 522	630 x 406 x 640	630 x 406 x 640	630 x 365 x 540 / 740 x 406 x 1005
	18,8	14,7 / 15,2 / 19,6	14,7 / 15,2 / 19,6	15,2	15,2	17,9	18,6	13,9 / 18,8

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.ru/vibration

Пылеудаление

Наша рекомендация: обеспечьте эффективный отвод пыли.
Мы настоятельно рекомендуем использовать подходящий пылесос для эффективного пылеудаления.

Во время работы в запылённых помещениях, в особенности с использованием инструмента, эксплуатация которого сопровождается образованием пыли, необходимо принять меры по защите главного – Вашего здоровья! Вредность пыли для здоровья, с одной стороны, зависит от размера частиц пыли, с другой — от их количества и периода воздействия.
Самое коварное заключается в том, что чем меньше частицы пыли, тем глубже они проникают в лёгочную ткань. Именно поэтому тонкодисперсная пыль значительно более опасна для дыхательных путей. Многие из видов этой пыли классифицированы как особенно вредные для здоровья.

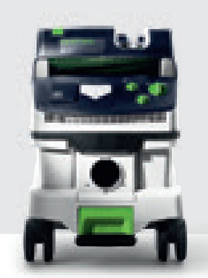
Вследствие воздействия кристаллов диоксида кремния возможно даже заболевание раком лёгких. Поэтому в целях сохранения своего здоровья при удалении минеральной пыли, содержащей частицы кварца, позаботьтесь о чистоте воздуха. Работы должны вестись с применением проверенного и надёжного пылеудаляющего аппарата.
Подробная информация, а также данные относительно установленной ПДК вредных для здоровья веществ на рабочем месте указаны в соответствующих стандартах.





CTL MINI/MIDI
CTL 26/36/48/
48 EC

Специалисты по удалению пыли с ПДК вредных для здоровья веществ на рабочем месте > 1 мг/м³.





CTM 26/36/48/
48 EC

Специалисты по удалению пыли с ПДК вредных для здоровья веществ на рабочем месте > 0,1 мг/м³.
Для удаления древесной, минеральной и кварцевой пыли.





CTH 26/48

Специалисты по удалению пыли с ПДК вредных для здоровья веществ на рабочем месте ≤ 0,1 мг/м³.
Для удаления канцерогенной и патогенной пыли, например, асбеста и плесени.





CTL 48 LE EC/B 22
CTM 48 LE EC/B 22

Специально предназначен для сбора горючей и взрывоопасной пыли.

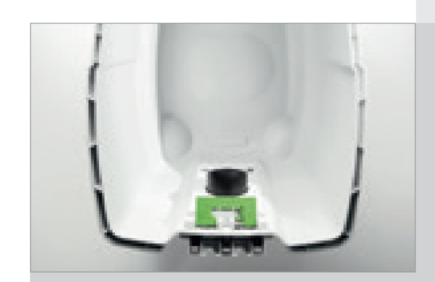
Классы пыли согласно EN 60335-2-69, приложение AA

	подходит	Макс. коэфф. пропускания (испытание)	Утилизация	Опасность загрязнения
L (Low)	- пыль с ПДК вредных веществ > 1 мг/м³	1 % (фильтрующий материал)		
M (Medium)	- пыль с ПДК вредных веществ ≤ 0,1 мг/м³ - минеральная пыль - древесная пыль (в т. ч. бук/дуб)	0,1 % (суммарно на аппарат, включая тест на удаление мебельных гвоздей)	небольшое количество пыли	клапан-затвор на фильтроэлементе для транспортировки
H (High)	- пыль с ПДК вредных веществ > 0,1 мг/м³ - канцерогенная пыль - пыль с патогенными микроорганизмами	0,005 % (суммарно на аппарат, включая тест на удаление мебельных гвоздей)	без образования пыли	клапан-затвор на фильтроэлементе для транспортировки

Некоторые вещи нужны нам как воздух. Вот три веских причины в пользу работы с пылеудалением.

1. Начнём с самой важной из них – Вашего здоровья. Ведь пылеудаляющие аппараты отводят до 99,995 % пыли, образующейся при обычном шлифовании, пилении или фрезеровании. Другими словами, то, что может попасть в Ваши лёгкие, оседает во вместительном резервуаре-пылесборнике.
2. Прекрасный имиджевый эффект: наличие пылеудаляющих аппаратов очень приветствуется клиентами. Благодаря чистому и аккуратному рабочему месту — такому же как и результат Вашей работы. Это не только оставляет положительное мнение о Вас, как о профессионале, но и способствует росту Вашей популярности в кругу потенциальных клиентов.
3. Заметно увеличенный ресурс используемых электроинструментов. Ведь удалённая пыль не осядет в двигателе или на контактах.

Полное использование объёма
Благодаря продуманной геометрии резервуара, с точно подобранным по форме мешком-пылесборником SELFCLEAN и компактным плоским фильтром, объём нетто равен объёму брутто



Док для крепления систейнеров
Простая транспортировка, полный порядок и высокая функциональность в использовании. Док для надёжного и стабильного крепления систейнера, сортейнера и инструментального ящика SYS-ToolBox.



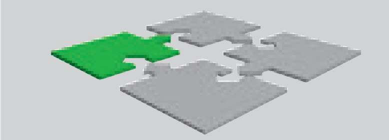
Отсек для шланга
Встроенный отсек для шланга делает излишними неудобные наружные крючки и защищает всасывающий шланг и сетевой кабель от возможных повреждений. Размещённый внутри отсека всасывающий шланг гарантирует компактность и лёгкость транспортировки.



Технология AUTOCLEAN
Увеличенные интервалы очистки при неизменной интенсивности всасывания. Система автоматической очистки AUTOCLEAN заменяет ручную очистку фильтрующего элемента. Индивидуальная плавная регулировка интервалов очистки гарантирует неизменно высокую силу всасывания.



С системой лучше
Пылеудаляющие аппараты Festool являются неотъемлемой частью системного подхода и оптимально подходят для использования с электро- и пневмоинструментами Festool. Они включаются автоматически при включении инструмента. В виде опции любой пылеудаляющий аппарат можно дооснастить рукояткой для транспортировки или держателем инструментов или использовать в качестве мобильного рабочего места в комбинации с рабочим или инструментальным центром.



09







Специалисты по очистке.

- Максимально используемый объём благодаря инновационной конструкции
- Мощная турбина обеспечивает высокую интенсивность всасывания и и объёмный поток
- Функция продувки с клапаном-зажимом на фильтроэлементе на задней стороне корпуса
- Электронный контроль уровня при сборе жидкостей

Чистая работа!

Оптимально подходит для уборки офисов, стройплощадок, гаражей и грузовых автомобилей. Также подходит для уборки воды.

Технические характеристики

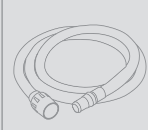
Потребляемая мощность (Вт)	400-1200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3700
Макс. разрежение (Па)	24000
Площадь фильтроэлемента (см²)	4600
Сетевой кабель (м)	5,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	17/17
Размеры (ДхШхВ) (мм)	445 x 380 x 485
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400
Масса (кг)	9,4



= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
с всасывающим шлангом Ø 27 мм x 3,5 м с поворотными соединительными муфтам, двухслойный фильтроэлемент, в картонной упаковке	
CT 17 E	**767992**
CT 17 E-Set BA насадки для уборки на стройке D36 BA-RS	**768943**
CT 17 E-Set BU насадки для уборки в помещении D36 BU-RS	**768944**

Системная оснастка на с. 304





CTL SYS

Пылеудаляющий аппарат-систейнер.

- Очень лёгкий и компактный в формате систейнера для максимальной мобильности
- Удобно нести за ручку или на ремне
- Всё всегда под рукой благодаря встроенному отсеку для шланга, кабеля и насадок
- Сочетается с систейнерами T-LOC для оптимальной организации рабочего места

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1000
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3000
Макс. разрежение (Па)	20000
Площадь фильтроэлемента (см²)	5357
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	4,5/3,5
Размеры (ДхШхВ) (мм)	396 x 296 x 270
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	1200
Масса (кг)	6,9



= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник (установлен), всасыв. шланг Ø 27 x 3 м-AS с угловым компенсатором кручения со стороны аппарата, отсек для шланга, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, насадка для мебели D 36 PD, пазовая насадка D 36 FD-150, лямка SYS-CT, в картонной упаковке	
CTL SYS	**584173**



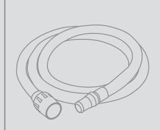


09

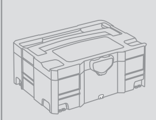
Новый формат чистоты.

Идеальный пылеудаляющий аппарат для быстрого и мобильного применения при выполнении монтажных и сервисных работ: компактный, лёгкий, тихий, с возможностью компоновки с систейнерами. Этот пылеудаляющий аппарат-систейнер оптимально подойдёт для работ по очистке с незначительным образованием пыли и грязи. Для удаления пыли класса L.

Системная оснастка на с. 304



Систейнер на с. 394

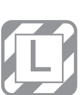


Посмотрите видеоролик об изделии



Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CTL MINI





CLEANTEC CTL MINI

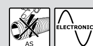


Небольшой пылеудаляющий аппарат для монтажных работ с контейнером объёмом 10 л.

- Очень лёгкий и компактный для удобства транспортировки
- Порядок благодаря отсеку для хранения шланга и кабеля
- Высокая интенсивность всасывания благодаря компактной мощной турбине и конусному всасывающему шлангу
- Систейнеры мгновенно крепятся при помощи специального дока

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	400-1200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3700
Макс. разрежение (Па)	24000
Площадь фильтроэлемента (см²)	5000
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	10/7,5
Размеры (ДхШхВ) (мм)	430 x 330 x 422
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400
Масса (кг)	8,7



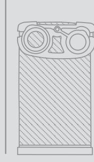
= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник (установлен), всасыв. шланг Ø 27/32 x 3,5 м-AS с угловым компенсатором кручения со стороны аппарата, отсек для шланга, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, в картонной упаковке	
CTL MINI	**584150**

Идеален для работы на выезде.

При небольшой массе и компактных размерах CTL MINI легко перевозится, поэтому идеально подходит для монтажных работ. Компактный пылесос для мокрого/сухого всасывания прекрасно подойдёт для уборки малых и средних объёмов пыли и грязи. Для пыли класса L.

Системная оснастка на с. 304





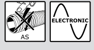
CLEANTEC CTL MIDI

Компактный пылеудаляющий аппарат для монтажных работ с контейнером объёмом 15 л.

- Очень лёгкий и компактный для удобства транспортировки
- Порядок благодаря отсеку для хранения шланга и кабеля
- Высокая интенсивность всасывания благодаря компактной мощной турбине и конусному всасывающему шлангу
- Систейнеры мгновенно крепятся при помощи специального дока

Технические характеристики

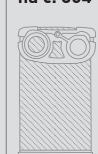
Потребляемая мощность (Вт)	400-1200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3700
Макс. разрежение (Па)	24000
Площадь фильтроэлемента (см²)	5000
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	15/12,5
Размеры (ДхШхВ) (мм)	430 x 330 x 470
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400
Масса (кг)	9



= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник (установлен), всасыв. шланг Ø 27/32 x 3,5 м-AS с угловым компенсатором кручения со стороны аппарата, отсек для шланга, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, в картонной упаковке	
CTL MIDI	**584159**

Системная оснастка на с. 304





09

Снаружи компактный, внутри вместительный.

CTL MIDI оптимально подходит для выполнения монтажных, сборочных или ремонтных работ. Компактный пылесос мокрого/сухого всасывания с пылесборником на 15 л прекрасно подойдёт для уборки малых и средних объёмов пыли и грязи. Для пыли класса L.

Пылеудаляющие аппараты CLEANTEC CT 26/CT 36



CLEANTEC
CT 26 / CT 36







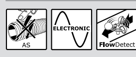

Универсал идеального размера.

Компактный, но достаточно большой. Лёгкий, но при этом мощный.
И на стройплощадке, и в мастерской — благодаря продуманной форме резервуара CLEANTEC CT 26/36 имеет большую вместимость при малых габаритах.

Истинное величие идёт изнутри.

- Оптимальное использование объёма резервуара-пылесборника — объём брутто равен объёму нетто
- Быстрая готовность к выполнению любой задачи: возможность индивидуального дооснащения дополнительной розеткой или пневматическим модулем
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- С защитой от статической электризации благодаря функции «Антистатик»

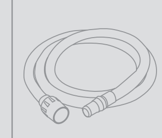
Технические характеристики	CT 26	CT 36
Потребляемая мощность (Вт)	350-1200	350-1200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3900	3900
Макс. разрежение (Па)	24000	24000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6318	6318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	26/24	36/34
Размеры (ДхШхВ) (мм)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400	2400
Масса (кг)	13,9	14,4



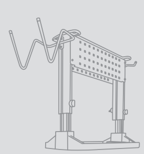
= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для шланга, док для крепления систейнеров, отсек для кабеля, в картонной упаковке	
CTL 26 E	**583490**
CTL 26 E SD со 2-й розеткой для тока длительной нагрузки	**584049**
CTL 26 E SD E/A со 2-й розеткой с автоматическим включением/выключением	**584050**
CTL 36 E	**583491**
CTL 36 LE пневматический модуль	**583846**
CTM 26 E заглушка для канала всасывания	**583848**
CTM 36 E заглушка для канала всасывания	**584000**
CTM 36 LE заглушка для канала всасывания, пневматический модуль	**584002**

Системная оснастка на с. 304



Рабочий центр WCR 1000 на с. 378







CLEANTEC CT 48

Все для Вашего комфорта.

- Большая вместимость для значительных объёмов пыли и опилок
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- С защитой от статической электризации благодаря функции «Антистатик»
- Быстрая готовность к выполнению любой задачи: возможность индивидуального дооснащения дополнительной розеткой или пневматическим модулем

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	350-1200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3900
Макс. разрежение (Па)	24000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (ДхШхВ) (мм)	740 x 406 x 1005
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400
Масса (кг)	18,8



= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для шланга, док для крепления систейнеров, отсек для кабеля, рукоятка для транспортировки, в картонной упаковке	
CTL 48 E	**584070**
CTM 48 E заглушка для канала всасывания	**584080**

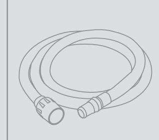


09

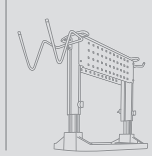
Для использования в мастерской.

Благодаря объёму резервуара-пылесборника 48 литров CT 48 оптимально подходит для всасывания большого количества пыли в мастерской. Модели CTL и CTM подходят для классов пыли L и M.

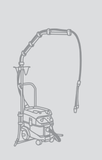
Системная оснастка на с. 304



Рабочий центр WCR 1000 на с. 378



Консоль CT см. на с. 312



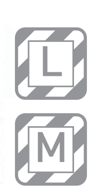
Пылеудаление

Пылеудаляющие аппараты CLEANTEC CT 26 AC / CT 36 AC / CT 48 AC









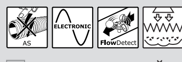




Открытый фильтр. Полная автоматика.

- Автоматическая система очистки фильтра AUTOCLEAN с плавной регулировкой интервалов очистки
- Повышение эффективности очистки с клапаном-задвижкой ComfortClean
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- С защитой от статической электризации благодаря функции «Антистатик»

Технические характеристики	CT 26 AC	CT 36 AC	CT 48 AC
Потребляемая мощность (Вт)	350-1200	350-1200	350-1200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3900	3900	3900
Макс. разрежение (Па)	24000	24000	24000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6318	6318	6318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	26/24	36/34	48/46
Размеры (ДхШхВ) (мм)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1005
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400	2400	2400
Масса (кг)	14,7	15,2	19,6



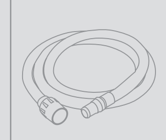
= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
высокоэффективный основной фильтр, мешок-пылесборник SELFCLEAN, мешок для утилизации, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для шланга, док для крепления систейнеров, отсек для кабеля, в картонной упаковке	
CTL 26 E AC	**584017**
CTM 26 E AC заглушка для канала всасывания	**584032**
CTL 36 E AC	**584025**
CTM 36 E AC заглушка для канала всасывания	**584035**
CTL 48 E AC рукоятка для транспортировки	**584085**
CTM 48 E AC рукоятка для транспортировки, заглушка для канала всасывания	**584095**

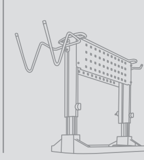
Средство против забивания фильтра.

У нас есть что противопоставить засорившимся фильтрам: новый CLEANTEC AC. Его система автоматической очистки обеспечивает постоянную высокую интенсивность всасывания. В любой момент может включаться мгновенная очистка.

Системная оснастка на с. 304



Рабочий центр WCR 1000 на с. 378





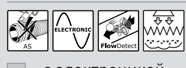
CLEANTEC CT 36 AC PLANEX

Идеально подходит для сухой отделки.

- Оптимальный пылеудаляющий аппарат для шлифмашинки PLANEX
- Автоматическая система очистки фильтра AUTOCLEAN с плавной регулировкой интервалов очистки
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- С защитой от статической электризации благодаря функции «Антистатик»

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	350-1200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3900
Макс. разрежение (Па)	24000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	36/34
Размеры (ДхШхВ) (мм)	630 x 365 x 596
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400
Масса (кг)	15,2



= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
высокоэффективный основной фильтр, мешок-пылесборник SELFCLEAN, мешок для утилизации, всасывающий шланг (прочный на излом) D36x3,5-AS/LHS 225, клапан-задвижка ComfortClean, отсек для шланга, держатель инструмента PLANEX, отсек для кабеля, в картонной упаковке	
CTL 36 E AC-PLANEX	**584116**
CTM 36 E AC-PLANEX	**584059**

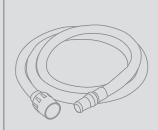


09

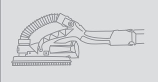
Наш вклад в сокращение рабочего времени.

Чем производительнее шлифовальная машинка, тем более мощным должен быть пылеудаляющий аппарат. Мощный CT 36 AC PLANEX оптимально подходит для исключительно высокой производительности съёма шлифмашинки PLANEX. С держателем для инструмента, всасывающим шлангом прочным на излом и серийно устанавливаемым клапаном-задвижкой ComfortClean для повышения эффективности очистки фильтра. Оптимальные результаты наряду с максимальной скоростью.

Системная оснастка на с. 304



PLANEX LHS 225 на с. 89



Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CT 36 AC HD







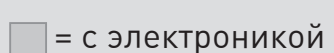


Эффективное решение сложных задач.

CT 36 AC HD оптимально подойдёт для удаления действительно больших объёмов пыли, возникающей, например, в ходе работ с зачистными фрезерами и алмазными шлифовальными машинками. Автоматическая система очистки выполняет регулярную очистку фильтра и поддерживает неизменно высокую интенсивность всасывания.

Строительный пылеудаляющий аппарат с системой автоматической очистки.

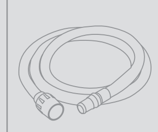
- Постоянно высокая интенсивность всасывания благодаря системе очистки AUTOCLEAN
- Полное использование объёма контейнера на 36 л благодаря продуманной интеграции фильтрующих элементов в головную часть пылеудаляющего аппарата
- Исключительно прочная конструкция с большими колёсами и стальной осью для использования на стройплощадке
- Оптимально подходит для использования с электроинструментами благодаря штепсельному разъёму аппарата и устройству автоматического включения с плавным пуском и задержкой отключения, а также бесступенчатому регулятору интенсивности всасывания

Технические характеристики	CTL 36 E AC HD	CTM 36 E AC HD
Потребляемая мощность (Вт)	350-1200	350-1200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3900	3900
Макс. разрежение (Па)	24000	24000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6318	6318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	36/34	36/34
Размеры (ДхШхВ) (мм)	673 x 365 x 522	673 x 365 x 522
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400	2400
	15,2	15,2

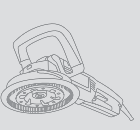
= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
высокоэффективный основной фильтр, мешок-пылесборник SELFCLEAN, мешок для утилизации, антистатический всасывающий шланг Ø 36/32 мм x 3,5 м AS с поворотными соединительными муфтами, клапан-задвижка ComfortClean, отсек для оснастки, в картонной упаковке	
CTL 36 E AC HD	**584167**
CTM 36 E AC HD	**584171**

Системная оснастка на с. 304



Зачистной фрезер на с. 334







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД





Разработан для промышленного использования.

- Неизменно высокая мощность привода EC-TEC, срок службы, многократно превышающий срок службы универсального двигателя
- За счёт возможности регулирования интенсивности всасывания настраивается на конкретный вид работ
- С защитой от статической электризации благодаря функции «Антистатик»
- В серийной комплектации предусмотрена возможность подключения к блоку энергообеспечения/пылеудаления, а также разъём подвода сжатого воздуха

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	150-1100
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3400
Макс. разрежение (Па)	23000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (ДхШхВ) (мм)	630 x 406 x 640
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400
Масса (кг)	17,9



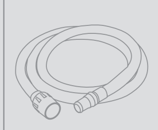
= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для кабеля, пневматический модуль, в картонной упаковке	
CTL 48 E LE EC	**584134**
CTM 48 E LE EC	**584132**

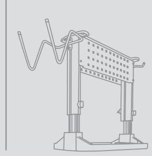
Надёжность. Долговечность. Мощь.

Длительная работа в тяжёлых условиях — это его конёк: электродвигатель EC-TEC, который отличается исключительной надёжностью и большим сроком службы. Для эффективного пылеудаления при обработке пластиковых, керамических, деревянных или окрашенных поверхностей.

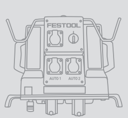
Системная оснастка на с. 304



Рабочий центр WCR 1000 на с. 378



Блок энергообеспечения/ пылеудаления см на с. 376



Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CT 48 EC/B22



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД











Для максимальной безопасности.

- Соответствует требованиям директивы ATEX 94/9/EG для зоны 22 — надёжно удаляет пыль классов взрывоопасности St1, St2 и St3
- Неизменно высокая мощность привода EC-TEC, срок службы, многократно превышающий срок службы универсального двигателя
- С защитой от статической электризации благодаря функции «Антистатик»
- В серийной комплектации предусмотрена возможность подключения к блоку энергообеспечения/пылеудаления, а также разъём подвода сжатого воздуха

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	150-1100
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3400
Макс. разрежение (Па)	23000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (ДхШхВ) (мм)	630 x 406 x 640
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400
Масса (кг)	18,6



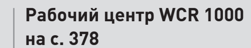
= с электроникой

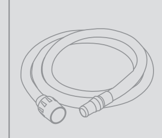
Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для кабеля, пневматический модуль, в картонной упаковке	
CTL 48 E LE EC/B22	**584131**
CTM 48 E LE EC/B22	**584130**

Для удаления взрывоопасной пыли.

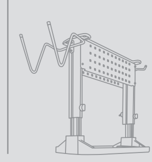
Специальный пылеудаляющий аппарат CT 48 EC/B22 с приводом EC-TEC рассчитан на длительную эксплуатацию в непрерывном режиме. Прочный резервуар из пластмассы АБС дополнительно защищён от возгорания и поэтому подходит для безопасного сбора алюминиевой, бумажной, сажевой пыли, пыли с порошковым лаком, а также пыли с частицами стеклопластика и углепластика.

Системная оснастка на с. 304

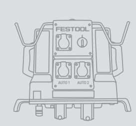




Рабочий центр WCR 1000 на с. 378



Блок энергообеспечения/ пылеудаления см на с. 376





CLEANTEC CTH 26 / CTH 48

У опасной пыли нет шансов.

- Бережёт здоровье: допуск к работе с пылью класса H и асбестовой пылью
- Плотно закрыт благодаря двухслойному надёжному мешку-пылесборнику
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- С плавной регулировкой интенсивности всасывания и антистатической функцией

Технические характеристики	CTH 26	CTH 48
Потребляемая мощность (Вт)	350-1000	350-1000
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3900	3900
Макс. разрежение (Па)	24000	24000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6318	6318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	26/24	48/46
Размеры (ДхШхВ) (мм)	630 x 365 x 540	740 x 406 x 1005
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400	2400
Масса (кг)	13,9	18,8



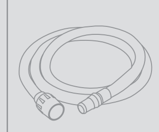
= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
усиленный мешок-пылесборник, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для шланга, док для крепления систейнеров, отсек для кабеля, в картонной упаковке	
CTH 26 E / a	**584139**
CTH 48 E / a рукоятка для транспортировки	**584137**

Специалист по тяжёлой работе.

Асбест, плесень, пыль минеральных волокон, свинец, кадмий, никель, цинкохромат. Много задач – одно решение. Специальный пылеудаляющий аппарат CTH Festool. Он не оставляет шансов канцерогенной и патогенной пыли. Благодаря высокой степени очистки воздуха 99,995% даже плесень, асбестовая пыль или древесина, обработанная вредными пропитками, больше не представляют угрозы для здоровья работающего.

Системная оснастка на с. 304



Система Festool.
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: в базовой комплектации все пылеудаляющие аппараты Festool оснащаются встроенным отсеком для шланга и доком для крепления систейнеров, а многие также модульной системой гнёзд. В качестве дополнительного оборудования предлагаются рукоятка для транспортировки или съёмный держатель инструментов. Разнообразная оснастка не только совместима со всеми электро- и пневмоинструментами Festool, но и взаимозаменяема.



09

Пылеудаление

Обзор системы и оснастки



Комплекты для уборки CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Комплект насадок для уборки пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, насадка кистевая D 36 SP	D 27 / D 36 D-RS	**492392**
Стандартный комплект для уборки патрубок изогнутый D 36 HR-K, 3 патрубка-удлинителя D 36 VR-K, насадка для пола из 4 частей D 36 BD270, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, в картонной упаковке	D 27 / D 36 S-RS	**492389**
Профессиональный комплект для уборки патрубок изогнутый D 36 HR-M, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для пола с переключением D 36 TD, пазовая насадка D 36 FD-210, в картонной упаковке	D 27 / D 36 P-RS	**492390**
Компактный набор для уборки изогнутый патрубок D 36 HR-K, 3 удлинительных патрубка D 36 VR-K, насадка для пола из 4 элементов D 36 BD270, пазовая насадка D 36 FD, насадки для чистки мебели D 36 PD, в систейнере SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	**497697**
Комплект для уборки в мастерской всасывающий шланг D 36x3,5м-AS, патрубок изогнутый D 36 HR-M, 3 патрубка удлинительных D 36 VR-M, насадка для уборки ковров D 36 TD, пазовая насадка D 36 FD, насадка для чистки мебели D 36 PD, кистевая насадка D 36 SP, в систейнере SYS 5 T-LOC	D 36 HW-RS-Plus	**497700**
Комплект для уборки в цехе всасывающий шланг D 36 x 3,5 м-AS, патрубок изогнутый D 36 HR-M, 3 удлинительных патрубка D 36 VR-M, насадка для уборки полов D 36 BD370, в систейнере SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	**497701**
Комплект для уборки универсальный всасывающий шланг D 36x3,5м, патрубок изогнутый D 36 HR-K, 3 патрубка удлинительных D 36 VR-K, насадка для пола D 36 BD300, пазовая насадка D 36 FD, насадка для чистки мебели D 36 SP, кистевая насадка D 36 PD, в систейнере SYS 5 T-LOC	D 36 UNI-RS-Plus	**497702**
Комплект для уборки крупного мусора всасывающий шланг Ø 50 x 2,5 м, 2 патрубка удлинительных D50VR-K, насадка для пола D 50 BD370, квадратная насадка D 50 QD, кистевая насадка D 50 SP, пазовая насадка D 50 FD, в картонной упаковке	D 50 GS-RS	**454770**
Комплект для уборки после ремонта патрубок изогнутый D 36 HR-M, 3 патрубка удлинительных D 36 VR-M, насадка для ковров D 36 TD, пазовая насадка D 36 FD, насадка для мебели D 36 PD, в систейнере SYS 2 T-LOC	D 36 RS-M-Plus	**497698**
Комплект насадок для уборки пола патрубок изогнутый D 36 HR-M, 3 патрубка удлинительных D 36 VR-M, насадка для пола D 36 BD 370, в систейнере SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	**497699**
Комплект для уборки для всех CT (кроме VCP 30 E) и VCP, строительный комплект, всасывающий шланг D 36/32 x 3 м, патрубок-рукоятка с регулированием силы всасывания D 36 HR-K, удлинительные патрубки из нержавеющей стали, 2 шт., универсальная насадка с 3 сменными элементами D 36 BD 270, пазовая насадка D 36 FD-210, кистевая насадка D 36 SP, в картонной упаковке	D36 BA-RS	**767985**
Комплект для уборки для всех CT (кроме VCP 30 E) и VCP, комплект для офиса, всасывающий шланг D 36/32 x 3 м, патрубок-рукоятка с регулированием силы всасывания D 36 HR-K, удлинительные патрубки из нержавеющей стали, 2 шт., универсальная насадка для ковровых покрытий D 36 TD, насадка для мебели D 36 PD, пазовая насадка D 36 FD-210, в картонной упаковке	D36 BU-RS	**767987**

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

Антистатический всасывающий шланг CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Всасывающий шланг D 22, антистатический термостойкий до +70 °C, с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, высокая гибкость: оптимально для PS/LS/ETS/RTS/DTS/RS300/DX, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, диаметр 22 мм, длина 3,5 м, в картонной упаковке	D 22x3,5m-AS	**456745**
Всасывающий шланг D 32/27, антистатический для CTL MINI/MIDI, термостойкий до +70 °C, с 09/2013, с угловым компенсатором кручения со стороны аппарата, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, диаметр 27/32 мм, длина 3,5 м, в картонной упаковке	D 27/32x3,5m-AS	**499742**
Всасывающий шланг D 27, антистатический термостойкий до +70 °C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, диаметр 27 мм, в картонной упаковке		
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 3,5 м	D 27x3,5m-AS	**452878**
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 5 м	D 27x5m-AS	**452880**
для CTL-SYS, с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 3 м	D 27x3m-AS	**500559**
поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты)	D 27 MW-AS	**452384**
Всасывающий шланг D 36, антистатический в картонной упаковке		
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, термостойкий до +70 °C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, диаметр 36 мм, длина 3,5 м	D 36x3,5m-AS	**452882**
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, термостойкий до +70 °C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, диаметр 36 мм, длина 5 м	D 36x5m-AS	**452884**
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, термостойкий до +70 °C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, диаметр 36 мм, длина 7 м	D 36x7m-AS	**452886**
для шлифовальной машинки PLANEX, термостойкий до +70 °C, очень гибкий, прочный на излом всасывающий шланг, диаметр 36 мм, длина 3,5 м, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m	D 36x3,5-AS/KS/LHS 225	**496972**
термостойкий до +70 °C, поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты), сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, диаметр 36 мм	D 36 MW-AS	**452385**
для CT AC и VCP, термостойкий до +70 °C, для зачистных фрезеров и работ по очистке, конический, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, диаметр 36/32 мм, длина 3,5 м	D 36/32x3,5m-AS	**497925**
для всех CT (кроме VCP 30 E) и VCP, Муфта для электроинструментов, поворотная., диаметр 36/32 мм, длина 5 м	D 36/32x5,0 m-AS	**769163**
для всех CT (кроме VCP 30 E) и VCP, с муфтой для электроинструментов, с компенсатором вращения, диаметр 36/32 мм, длина 7,0 м	D 36/32x7,0 m-AS	**769140**

Всасывающий шланг CLEANTEC с разъёмом plug it

Всасывающий шланг CLEANTEC с разъёмом plug it D 27 и D 32

	Тип	№ для заказа
Шланг plug it D 27/22 антистат., гладкий с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, термостойкий до +70 °C, специально для шлифовальных работ, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, в картонной упаковке		
диаметр 27/22 мм, длина 3,5 м	D27/22x3,5 AS-GQ	**500269**
диаметр 32/22 мм, длина 10 м	D32/22x10 AS-GQ	**500281**

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

Антистатический всасывающий шланг CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Всасывающий шланг D 50, антистатический термостойкий до +70 °C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, диаметр 50 мм, в картонной упаковке		
с 2 компенсаторами кручения, длина 2,5 м	D 50x2,5m-AS	**452888**
с 2 компенсаторами кручения, длина 4 м	D 50x4m-AS	**452890**
поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты)	D 50 MW-AS	**452386**

Всасывающий шланг CLEANTEC

Всасывающий шланг CLEANTEC	Тип	№ для заказа
Всасывающий шланг D 21,5 для прямого подключения (без муфты) к шлифку с функцией пылеудаления, диаметр 21,5 мм, длина 5 м	D21,5 x 5m HSK	**495019**
Всасывающий шланг D 27 термостойкий до +70 °C, диаметр 27 мм, в картонной упаковке		
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 3,5 м	D 27x3,5m	**452877**
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 5 м	D 27x5m	**452879**
поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты)	D 27 MW	**452383**
Всасывающий шланг D 36 термостойкий до +70 °C, диаметр 36 мм, в картонной упаковке		
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 3,5 м	D 36x3,5m	**452881**
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 5 м	D 36x5m	**452883**
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 7 м	D 36x7m	**452885**
поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты)	D 36 MW	**454157**
Всасывающий шланг D 36/32 для всех CT (кроме VCP 30 E) и VCP, термостойкий до +70 °C, с муфтой для электроинструментов, с компенсатором вращения, диаметр 36/32 мм, длина 3,0 м, в картонной упаковке	D 36/32x3m	**768114**
Всасывающий шланг D 50 термостойкий до +70 °C, диаметр 50 мм, в картонной упаковке		
с 2 компенсаторами кручения, длина 2,5 м	D 50x2,5m	**452887**
с 2 компенсаторами кручения, длина 4 м	D 50x4m	**452889**
поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты)	D 50 MW	**454158**
Шланг-переходник для CS50, CS 70, CMS, шланг длиной 0,5 м D36 с двумя компенсаторами кручения и соединительной муфтой, антистатический D50/D50 VM-AS, для Y-образного соединителя в комбинации с CTL MINI/MIDI, в картонной упаковке	AD-D36/CS50/CS70/CMS	**499196**

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

Муфты шланга CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Компенсатор кручения, антистатический* муфта шланга для присоединения к подводящему штуцеру пылеудаляющего аппарата, внешний Ø 58 мм		
для антистатического шланга D 27	D 27 DAG-AS	**452892**
для антистатического шланга D 36	D 36 DAG-AS	**452894**
для антистатического шланга D 50	D 50 DAG-AS	**452896**
Угловой компенсатор кручения		
для антистатического шланга D 22 и D 27 для CTL MINI и CTL MIDI, до 08/2013	D 27 DAG/90°-AS	**456806**
для антистатического шланга D 32/27 для CTL MINI и CTL MIDI, с 09/2013	D 32/27 DAG/90°-AS	**499907**
Компенсатор кручения муфта шланга для присоединения к подводящему штуцеру пылеудаляющего аппарата, внешний Ø 58 мм		
для шланга D 27	D 27 DAG	**452891**
для шланга D 36	D 36 DAG	**452893**
для шланга D50	D 50 DAG	**452895**
Присоединительная муфта, антистатическое исполнение		
для шланга D 22, для подключения пылеудаления (от электроинструмента или насадки)	D 22 DM-AS	**456756**
для шланга D 27, для подключения пылеудаления (от электроинструмента или насадки)	D 27 DM-AS	**487071**
для шланга D 36, для подключения пылеудаления (от электроинструмента или насадки)	D 36 DM-AS	**487721**
для шланга D 36/32, для подсоединения пылеудаления (от электроинструмента или насадки)	D 36/32 DM-AS	**499723**

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

Муфты шланга CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Присоединительная муфта		
для шланга D 36, для перехода на диаметр D 27 (со стороны машинки)	RM D36/27-AS	**498528**
для всех VCP/CT, присоединение со стороны электроинструмента, Адаптер Ø 36 на 27 мм, диаметр 36 мм	DC-D 36/27-AS	**768135**
Присоединительная муфта, антистатическое исполнение для шлифовальной машинки PLANEX, для шланга D 36, для подключения пылеудаления (от электроинструмента или насадки)	D 36 DM-AS-LHS 225	**495013**
Адаптер пылеудаления для подсоединения всасывающего шланга D 50 с оснасткой D 36	D 50/D 36 AS	**452897**
Адаптер с байпасом для муфты шланга D27, переходник с функцией байпаса для увел. расх. возд. у DTS/DS/RTS/RS 400 и ETS/ES 125	AB DTS/RTS400/ ETS125-AS	**496112**
Распределитель Y-образный, антистатический для D 50/D 36/D 27, с заглушкой, для подключения двух всасывающих шлангов, при пылеудалении опасной для здоровья пылью одновременное подключение двух шлангов недопустимо	D 50 SV-AS/D 50 V	**452898**
Заглушка для перекрывания впускного штуцера, для дооснащения всех пылеудаляющих аппаратов CT/CTL	D 50/V	**452899**
Антистатическая соединительная муфта для соединения шлангов D 50 / D 36 / D 27, для соединения шлангов D 27/D 36 одну соединительную муфту заменить на компенсатор кручения D 36/D 27	D 50/D 50 VM-AS	**493047**

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

Патрубки

	Тип	№ для заказа
Патрубок для D 27/D 36		
изогнутый, из нержавеющей стали	D 36 HR-M	**452900**
полипропилен (PP), изогнутый, с системой регулирования силы всасывания	D 36 HR-K	**452901**
Удлинительный патрубок		
для D 27/D 36, из нержавеющей стали, 3 элемента, длина 950 мм	D 36 VR-M 3x	**452902**
для D 27/D 36, полипропилен (PP), 3 элемента, длина 950 мм	D 36 VR-K 3x	**452903**
для D 50, анодированный алюминий, из 1 части, длина 1100 мм, в картонной упаковке	D 50 VR-M	**447599**
для D 50, пластик, из 2 частей, длина 970 мм, в картонной упаковке	D 50 VR-K 2x	**440412**

Насадки для пола

	Тип	№ для заказа
Насадка для пола		
для D 27/D 36, промышленное исполнение, алюминий, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 370 мм	D 36 BD 370	**452908**
для D 50, промышленное исполнение, алюминий, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 450 мм, в картонной упаковке	D 50 BD 450	**452910**
для D 27/D 36, пластмасса, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 300 мм	D 36 BD 300	**452907**
для D 50, пластмасса, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 370 мм, в картонной упаковке	D 50 BD 370	**452909**
для D 27/D 36, в четырех частях, пластик с 3 сменными вставками (щётина, резиновая губка, ткань), ширина 270 мм	D 36 BD 270	**452906**

Комбинированная насадка для ковровых покрытий

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR



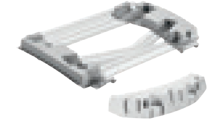
	Тип	№ для заказа
Насадка для ковров для D 27/D 36, с подошвой скольжения, с переключателем для ковровых покрытий и твёрдых полов, в картонной упаковке	D 36 TD	**452911**
Турбонасадка комбинированная всасывающая для D 27/D 36, для тканевого покрытия/линолиума, с 4 поворотными роликами, ворсовальный валик приводится в действие высасываемым воздухом, ширина 270 мм, в картонной упаковке	D 36 TKB	**450644**

для пылеудаляющих аппаратов CT

Специальные насадки/щётки

	Тип	№ для заказа
Насадка пазовая		
для D 27/D 36, пластмасса, длина 300 мм	D 36 FD-300	**452904**
для D 27/D 36, пластмасса, длина 210 мм	D 36 FD-210	**492391**
для CTL-SYS, для D 27/D 36, подходит для системы хранения оснастки CTL SYS, пластмасса, длина 150 мм	D 36 FD-150	**500593**
для D 50, длина 200 мм	D 50 FD	**452912**
Кистевая насадка		
для D 27/D 36, диаметр 70 мм	D 36 SP	**440404**
для D 50, диаметр 85 мм	D 50 SP	**440419**
Насадка для мебели для CTL-SYS, для D 27/D 36, подходит для системы хранения оснастки CTL SYS, пластмасса, с щеточной вставкой, ширина 120 мм	D 36 PD	**500592**
Насадка универсальная щеточная для D 27/D 36, пластмасса, с щёточным фланцем и шарнирным соединением	D 36 UBD	**498527**
Насадка с косым резом для D 27/D 36, резина, длина 190 мм, диаметр 40 мм	D 36 SRD	**411810**
Насадка плоская для D 27, специальная резина, маслоупорная, ширина 100 мм	D 27 FDG	**440408**

Вкладыши для оснастки, насадок, труб

		Тип	№ для заказа
	**Вкладыши для оснастки, насадок, труб** для CT 26/36/48, для устан. изогн. патрубка, удл. патрубков (из 3 частей), насадки для пола и до 4 др. насадок, в картонной упаковке	ZBA-D/R CT26/36/48	**496370**

для пылеудаляющих аппаратов CT

Модуль для системы соединения CTL/CTM 26/36/48

		Тип	№ для заказа
	**Блок энергообеспечения** для CT 26/36/48, для соединения пылеудаляющего аппарата CT с блоком энергообеспечения или консолью, требуются пылеудаляющие аппараты не в исполнении LE, в картонной упаковке	EAA CT 26/36/48	**496143**
	**Модуль с розеткой** для CT 26/36/48, в картонной упаковке		
	розетка для тока длительной нагрузки	Modul-SD CT 26/36/48	**496142**
	розетка с автоматическим режимом включения/выключения	Modul-SD E/A CT 26/36/48	**496405**
	**Пневматический модуль** для CT 26/36/48, для дооснащения пылеудаляющих аппаратов в исполнении LE, с дополнительной функцией автоматического включения/выключения подачи сжатого воздуха, в картонной упаковке	DL CT 26/36/48	**496141**

Консоль

		Тип	№ для заказа
	**Консоль** комплект патрубков с разъемами, длина 2119 мм, ширина 1136 мм, в картонной упаковке		
	для CT 44, CT 48, без рукоятки для транспортировки	CT-ASA	**492452**
	для CT22, CT 33, с рукояткой для транспортировки SB-CT	CT-ASA/SB	**492767**
	для CT 26/36, консоль для установки на все CT 26/36 (кроме CT 36 AC HD), с рукояткой для транспортировки SB-CT 26/36	CT-ASA CT 26/36/SB	**496372**
	**Держатель инструмента** для CT-ASA, CT-ASA/SB, для безопасного и удобного размещения 2-х электро- или пневмоинструментов, в картонной упаковке	WHR/CT-ASA	**493558**

для пылеудаляющих аппаратов CT

Фильтры и мешки-пылесборники CLEANTEC

Фильтры и мешки-пылесборники CLEANTEC	Тип	№ для заказа
Фильтрующий элемент		
для CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, для сухого всасывания, в упаковке 1 шт., в картонной упаковке	HF-CT 17	**769134**
для CTL MINI/MIDI, в упаковке 1 шт.	HF-CT-MINI/MIDI	**456790**
для CT 26/36/48, не подходит для пылеудаляющих аппаратов с AUTOCLEAN, в упаковке 1 шт.	HF-CT 26/36/48	**496170**
для CT AC и VCP, для CT 26/36/48, фильтрующий элемент с оптимальной эффективностью очистки, в картонной упаковке	High Performance HF CT 26/36/48	**496172**
для CTH 26, CTH 48, специальный фильтр подходит для работы с пылью класса H	HF CTH 26/48	**498995**
для CT 26/36/48, не подходит для пылеудаляющих аппаратов с AUTOCLEAN, в упаковке 1 шт.	HEPA-HF-CT 26/36/48	**498994**
для CT 11, 22, 33, 44, 55, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	HF-CT/2	**452923**
для CT 11, 22, 33, 44, 55, только для работы с пылью, не представляющей опасности для здоровья, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	Longlife-HF-CT/2	**454869**
для CTL-SYS, в упаковке 1 шт.	HF-CT SYS	**500558**
Фильтр для влажной уборки		
для CTL MINI/MIDI	NF-CT MINI/MIDI	**456805**
для CT 26/36/48	NF-CT 26/36/48	**496169**
для CT 11, 22, 33, 44, 55, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	NF-CT/2	**452924**

для пылеудаляющих аппаратов CT

Фильтры и мешки-пылесборники CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Мешок-пылесборник в упаковке 5 шт., в картонной упаковке		
для CTL-SYS, мешок-пылесборник Selfclean из нетканого материала, использование всего объёма мешка-пылесборника и высокая прочность фильтра на разрыв	SC FIS-CT SYS/5	**500438**
для CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L, двухслойный	FIS-CT 17/5x	**769136**
для CTL MINI, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT MINI/5	**498410**
для CTL MIDI, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT MIDI/5	**498411**
для CT 26, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT 26/5	**496187**
для CT 36, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT 36/5	**496186**
для CTL 48, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT 48/5	**497539**
Мешок для утилизации не подходит для стандартного исполнения CT (без AC), в упаковке 5 шт., в картонной упаковке		
для CT 26 AC	ENS-CT 26 AC/5	**496216**
для CT 36 AC/CTL 36 E AC HD	ENS-CT 36 AC/5	**496215**
для CT/CTL/CTM 48 AC	ENS-CT 48 AC/5	**497540**
Надежный мешок-пылесборник 2-слойный, в упаковке 3 шт., в картонной упаковке		
для CTH 26	FIS-CTH 26/3	**497541**
для CTH 48	FIS-CTH 48/3	**497542**

для пылеудаляющих аппаратов CT

Фильтры и мешки-пылесборники CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
Мешок-пылесборник только для работы с пылью, не представляющей опасности для здоровья, из высокопрочного, долговечного, 3-слойного полиэфирного нетканого материала		
для CTL-SYS, Многослойный мешок-пылесборник для утилизации пыли, в упаковке 1 шт.	Longlife-FIS-CT SYS	**500642**
для CTL MINI, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CTL MINI	**499703**
для CTL MIDI, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CTL MIDI	**499704**
для CT 26, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CT 26	**496120**
для CT 36, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CT 36	**496121**
для CTL 48, в картонной упаковке	Longlife-FIS-CT 48	**498506**
Мешок-пылесборник в картонной упаковке		
для CT 22, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 22/5	**452970**
для CT 22, в упаковке 20 шт.	FIS-CT 22/20	**494631**
для CT 33, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 33/5	**452971**
для CT 33, в упаковке 20 шт.	FIS-CT 33/20	**494632**
для CT 44, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 44/5	**452972**
для CT 55, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 55/5	**452973**
Мешок-пылесборник наружный слой из спанбонда, особо прочный, для сбора мелкой пыли, в упаковке 5 шт., в картонной упаковке		
для CT 22	FIS-CT 22 SP VLIES/5	**456870**
для CT 33	FIS-CT 33 SP VLIES/5	**456871**
для CT 44	FIS-CT 44 SP VLIES/5	**456874**
Мешок-пылесборник Longlife только для работы с пылью, не представляющей опасности для здоровья, из высокопрочного, долговечного, 3-слойного полиэфирного нетканого материала, в картонной упаковке		
для CT 22	Longlife-FIS-CT 22	**456737**
для CT 33	Longlife-FIS-CT 33	**456738**

09

для пылеудаляющих аппаратов SR

Фильтр SR

	Тип	№ для заказа
Фильтр Absolut в картонной упаковке		
для SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC	AB-FI SRM 45/70	**493826**
для SRH 45, в упаковке 1 шт.	AB-FI SRH 45	**493825**
Фильтрующий элемент для SRM 45 E-PLANEX, нано, в картонной упаковке	NANO HF-SRM 45-LHS 225	**496406**

для пылеудаляющих аппаратов SR

Мешки-пылесборники SR

	Тип	№ для заказа
Мешок-пылесборник в упаковке 5 шт., в картонной упаковке		
для SRM 45 LE-EC	FIS-SRM 45 /5	**493775**
для SRM 45 E-PLANEX	FIS-SRM 45-LHS 225 /5	**495014**
для SRM 70 LE-EC	FIS-SRM 70 /5	**493777**
для SRH 45 E	FIS-SRH 45 /5	**493776**

для пылеудаляющих аппаратов SR

Пакет-пылесборник SR

		Тип	№ для заказа
	**Мешок для утилизации** для SRM 45 E-PLANEX, в упаковке 5 шт., в картонной упаковке	ENS-SRM 45-LHS 225/5	**495015**

Фильтры SR и мешки-пылесборники для моделей, снятых с производства

	Тип	№ для заказа
Фильтр Absolut		
для SR5, SR200, SR201, в картонной упаковке	AB-FI/U	**485808**
для SR151, в картонной упаковке	AB-FI	**488461**
для SR 6, SR 12, SR 14, SR 202, SR 203, SR 212, SR 301, SR 302, SR 303 (каждый раз 1 штука в комплекте поставки), категория использования C/M, в картонной упаковке	AB-FI/C	**486241**
Долговечный фильтр грубой очистки как замена для FIS фильтрующего пакета для крупной грязи, подходит для всех аппаратов SR, кроме SR 15, SRH 204, SRM 312, SRM 45/70, SRH 45, в картонной упаковке	VF-Multi	**451230**
Мешок-пылесборник в упаковке 5 шт., в картонной упаковке		
для SR5, SR6, 2-слойный	FIS-SR 5/6 /5	**483143**
для SR12, SR14	FIS-SR 12/14 /5	**483142**
для SR151, SRM152	FIS-SR 150 /5	**488460**
дляSR202, SR212, SRH204, SR200, SR201, SR203	FIS-SR 200 /5	**487070**
для SR301, SR303, SRM312	FIS-SR 300 /5	**487790**
для SR15, SR12, SR14, для материалов с ПДК вредных веществ в пыли и канцерогенных материалов по GefStoffV35, тестировано BIA	FIS-SR 15 /5	**483889**
для SR202, SR212, SRH204, SR200, SR201, SR203	FIS-SR 202 /5	**487482**
для SR302, SR301, SR303, SRM312	FIS-SR 302 /5	**488439**

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

CT-оснастка	Тип	№ для заказа
Отсек для шланга для CT 11, 22, 33, 44, 55, для хранения всасывающего шланга и сетевого кабеля, подходящие размеры шланга: шланг plug it D 22 x 3,5 м / D 27 x 3,5 м / D 27 x 5 м / D 36 x 3,5 м / D 50 x 2,5 м / IAS 2-3500 A, размеры (ДxШxВ) 530 x 360 x 110 мм, в картонной упаковке	CT-SG	**494388**
Держатель инструмента в картонной упаковке		
для CT 36 PLANEX, с практичной ручкой для переноски, для хранения PLANEX	WHR-CT 36-LHS 225	**495964**
для CT 26/36, держатель шлифмашинок, из оцинкованной стали, для безопасного и эргономичного хранения электро-/пневмоинструмента	WHR-CT	**496122**
Рукоятка для транспортировки для удобного перемещения пылеудаляющего аппарата, в картонной упаковке		
для CT 11, 22, 33, 44, 55	SB-CT	**452921**
для CT 26/36, с держателем насадок	SB-CT 26/36	**495802**
для CTL 48, с держателем насадок	SB-CT 48	**497295**
Затвор для CT AC/CT 36 AC PLANEX, обеспечивает максимальное разрежение в контейнере, фильтр очищается ещё эффективнее, в картонной упаковке	VS-CT AC/SRM45 PLANEX	**497926**
Адаптер		
адаптер для монтажа WCR и/или блока подготовки воздуха VE CT 26/36/48 для CT 48 EC и CT 48 EC B22, в картонной упаковке	AD-WCR	**498805**
для CT 36 E HD-AC, VCP 260 E-L AC, VCP 260 E-M AC, VCP 260 E-H, ab Bj. 2011; VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC, для установки систейнера на пылеудаляющий аппарат, в упаковке 1 шт.	SYS-AP-CT 36 HD	**768115**
Вакуумный держатель для пылеуд. аппар. CT и всас. шланга D27, эффект. помощь при временной фиксации заготовок на горизонтальной и вертикальной поверхностях, макс. высота при зажиме 50 мм, макс. нагрузка 3 кг, размеры (ДxШxВ) 130 x 80 x 50 мм, масса 0,35 кг	CT-W	**500312**
Ремень для переноски для CTL-SYS и любых систейнеров T-LOC, лёгкая переноска CTL SYS и систейнеров T-LOC, макс. нагрузка 20 кг, в упаковке 1 шт.	SYS-TG	**500532**

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

CT-оснастка пневматическая

	Тип	№ для заказа
Пневматический модуль для переоснащения пылеудаляющих аппаратов CT в исполнении LE, с системой автоматического включения/выключения подачи воздуха, подходит только для CT 22/33/44, в картонной упаковке	DLM-CT	**452829**
Блок подготовки воздуха в картонной упаковке		
не для CT 11/CT MINI/CT MIDI, для CT 22/33/44/55 (LE), с влагоотделителем,регулятором давления, дозатором масла, отводом воздуха без масла с быстроразъёмной муфтой, на CT 22/33 монтируется только с рукояткой для транспортировки SB-CT	VE-CT	**452797**
для CT 26/36/48 в исполнении LE, влагоотделитель, регулятор давления, дозатор масла и штуцер отвода сж. воздуха без примесей масла с быстроразъёмной муфтой	VE-CT 26/36/48	**495886**
Монтажный комплект для монтажа блока подготовки воздуха VE-CT 26/36 в комбинации с CT-ASA CT 26/36 SB, в картонной упаковке	MS DH VE-CT-ASA-CT26/36	**496862**

09


FESTOOL

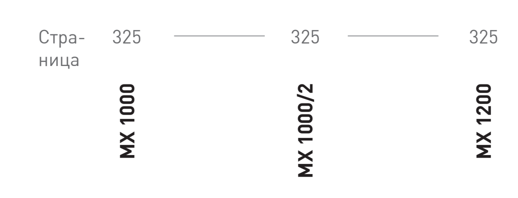
Перемешивание

10



Перемешивание

Обзор инструментов и областей применения



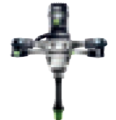
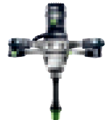
В наших новых перемешивателях всё сделано с учётом важнейших требований повседневной работы: надёжность, долговечность, мощность и максимальная эргономичность.



Назначение	MX 1000	MX 1000/2	MX 1200
	Перемешиватели		
Перемешивание			
Жидкотекучий материал: краски, лаки, клейстер	●	●	●
Вязкотекучий материал: выравнивающие и шпатлёвочные массы	●	●	●
Вязкий, плотный материал: штукатурка, клей для керамической плитки, строительный раствор	○	○	○
Объём смешивания			
до 40 л	●	●	○
до 70 л			●
до 90 л			

Технические характеристики

	MX 1000	MX 1000/2	MX 1200
Потребляемая мощность (Вт)	1020	1020	1200
Число оборотов холостого хода, 1-я скорость (мин-¹)	360-630	360-630	360-630
Число оборотов холостого хода, 2-я скорость (мин-¹)		582-1010	
Резьба шпинделя	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57	57	57
Макс. диаметр насадки-мешалки (мм)	120	120	140
Масса (кг)	4,5	4,9	4,5

326	326	327
MX 1200/2	**MX 1600/2**	**MX 1600/2 DUO**
		
Перемешиватели		**Перемешиватели Duo**
○	○	○
○	○	○
●	●	●
○		
●	○	○
	●	●

● очень хорошо подходит ○ подходит

	1200	1500	1500
	150-360	150-300	100-250
	320-780	320-650	130-350
	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	FastFix
	57	57	57
	140	160	140
	6,2	6,4	7,9

10

Перемешивание

Забота об осанке.
Напряжённая работа в наклонном положении осталась в прошлом: с помощью регулятора высоты ErgoFix Вы можете легко настроить перемешиватели MX под свой рост. Вы сможете работать в вертикальном положении и защитите свою спину. Мощные двигатели обеспечат эффективное и быстрое перемешивание. На время перерыва в работе перемешиватели можно удобно приставить к стенке — они не упадут благодаря нескользящим обрезиненным уголкам. И после проделанной работы их легко очистить и удобно транспортировать — насадку-мешалку можно отсоединить без использования дополнительного инструмента.



Эргономичная поза при работе с перемешивателем.
С помощью запатентованного регулятора высоты ErgoFix Вы можете легко отрегулировать перемешиватель под свой рост. Благодаря этому Вы сможете работать, не ощущая усталости, в удобном для Вас рабочем положении.



Один за всех.
Адаптер ErgoFix имеет классическое крепление M14, благодаря чему можно использовать любые стандартные насадки-мешалки. Кроме того, благодаря своему специальному покрытию он рассчитан на весь срок службы перемешивателя и может использоваться после износа насадки-мешалки.



Мгновенно и без помощи инструмента.
Система быстрой смены инструмента FastFix позволяет отсоединять насадку-мешалку от перемешивателя без вспомогательного инструмента. В результате можно быстро менять насадки-мешалки для различных материалов, при транспортировке они не занимают много места и легко очищаются.





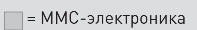
MX 1000 / MX 1000/2 / MX 1200





Надёжные. Эргономичные. Мощные.

- Регулятор высоты ErgoFix с функцией быстрой смены
- Без разбрызгивания материала при включении за счёт плавного пуска
- Работа с инструментом не требует большой затраты сил благодаря эргономичному расположению рукояток с удлинённым плечом рычага
- Двигатель с электронным управлением для поддержания постоянной мощности

Технические характеристики	MX 1000	MX 1000/2	MX 1200
Потребляемая мощность (Вт)	1020	1020	1200
Число оборотов холост. хода (мин⁻¹)	360-630/-	360-630/582-1010	360-630/-
Резьба шпинделя	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57	57	57
Макс. диаметр насадки-мешалки (мм)	120	120	140
Смешиваемое количество (л)	40	40	60
	4,5	4,9	4,5

= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
адаптер ErgoFix, двухсторонний гаечный ключ, в картонной упаковке	
MX 1000 E EF HS2 мешалка HS 2 120x600 M14	**767999**
MX 1000 E EF HS3R мешалка HS 3 120x600 R M14	**768001**
MX 1000/2 E EF HS2 мешалка HS 2 120x600 M14	**768002**
MX 1000/2 E EF HS3R мешалка HS 3 120x600 R M14	**768003**
MX 1200 E EF HS2 мешалка HS 2 140x600 M14	**768007**
MX 1200 E EF HS3R мешалка HS 3 140x600 R M14	**768004**

Мощные.

Мощные двигатели с оптимальными параметрами редуктора обеспечивают постоянное тяговое усилие даже при смешивании тяжёлых смесей и длительном использовании.

Системная оснастка на с. 328













Исключительная мощь для жёстких условий стройплощадки.

- Высокий крутящий момент для вязких и тяжёлых материалов, 2-скоростной редуктор
- Регулятор высоты ErgoFix с функцией быстрой смены
- Работа с инструментом не требует большой затраты сил благодаря эргономичному расположению рукояток с удлинённым плечом рычага
- Двигатель с электронным управлением для поддержания постоянной мощности

Технические характеристики	MX 1200/2	MX 1600/2
Потребляемая мощность (Вт)	1200	1500
Число оборотов холост. хода (мин⁻¹)	150-360/320-780	150-300/320-650
Резьба шпинделя	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57	57
Макс. диаметр насадки-мешалки (мм)	140	160
Смешиваемое количество (л)	70	90
Масса (кг)	6,2	6,4



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
адаптер ErgoFix, двухсторонний гаечный ключ, в картонной упаковке	
MX 1200/2 E EF HS3R мешалка HS 3 140x600 R M14	**768008**
MX 1600/2 E EF HS3R мешалка HS 3 160x600 R M14	**768009**

Исключительно прочная конструкция.

Значительное загрязнение, сильные толчки или удары — новые перемешиватели выдержат самые тяжёлые нагрузки благодаря долговечному приводу, прочной стальной раме, защите выключателя и устойчивым резиновым ударопрочным кромкам.

Системная оснастка на с. 328





MX 1600/2 DUO

Перемешиватель Duo: быстрее, легче, эффективнее.

- Более быстрый результат при меньшем усилии благодаря встречному движению мешалок
- Более интенсивное и тщательное перемешивание за счёт встречного вращения
- Быстрая смена насадки-мешалки благодаря системе FastFix
- Электронная регулировка и 2-скоростной редуктор: нужная скорость для каждого материала

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1500
Число оборотов холост. хода (мин⁻¹)	100-250/130-350
Резьба шпинделя	FastFix
Диаметр зажимной шейки (мм)	57
Макс. диаметр насадки-мешалки (мм)	140
Расстояние между шпинделями (мм)	110
Смешиваемое количество (л)	90
Масса (кг)	7,9



= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
MX 1600/2 EQ DUO DOUBLE 1 пара насадок, HS 3 Double 140x600	**769236**
MX 1600/2 EQ DUO COMBI 1 пара насадок, HS 3 Combi 140x600	**769237**





Стационарное использование.

Перемешиватель Duo со стойкой MSP 57 является идеальной станцией перемешивания. Пока Вы работаете с уже перемешанным материалом, станция может смешивать следующую партию.

10

Системная оснастка на с. 328

Система Festool.
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: для каждой задачи свой перемешиватель. С помощью системы смены инструмента FastFix насадка-мешалка легко и быстро настраивается на обработку различных материалов.



10

Перемешивание

Обзор системы и оснастки

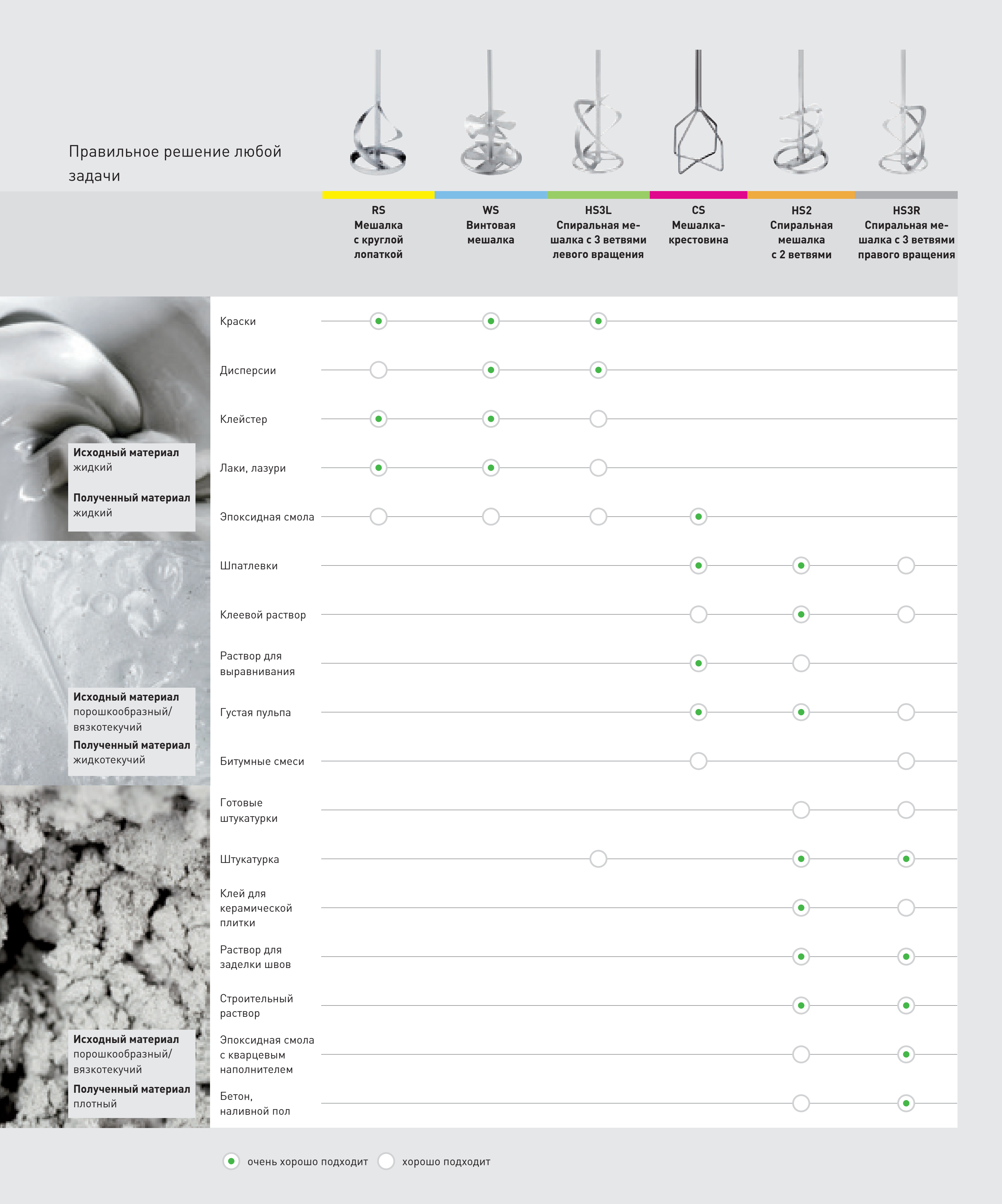
Системная оснастка



Перемешивание

Мешалки

Правильное решение любой задачи



Материал	Задача	RS Мешалка с круглой лопаткой	WS Винтовая мешалка	HS3L Спиральная мешалка с 3 ветвями левого вращения	CS Мешалка-крестовина	HS2 Спиральная мешалка с 2 ветвями	HS3R Спиральная мешалка с 3 ветвями правого вращения
Исходный материал жидкий **Полученный материал** жидкий	Краски	●	●	●			
	Дисперсии	○	●	●			
	Клейстер	●	●	○			
	Лаки, лазури	●	●	○			
	Эпоксидная смола	○	○	○	●		
Исходный материал порошкообразный/вязкотекучий **Полученный материал** жидкотекучий	Шпатлевки				●	●	○
	Клеевой раствор				○	●	○
	Раствор для выравнивания				●	○	
	Густая пульпа				●	●	○
	Битумные смеси				○		○
Исходный материал порошкообразный/вязкотекучий **Полученный материал** плотный	Готовые штукатурки					○	○
	Штукатурка			○		●	●
	Клей для керамической плитки					●	○
	Раствор для заделки швов					●	●
	Строительный раствор					●	●
	Эпоксидная смола с кварцевым наполнителем					○	●
	Бетон, наливной пол					○	●

● очень хорошо подходит ○ хорошо подходит

Мешалки

	Тип	№ для заказа
Мешалка с круглой лопаткой для жидкотекучих материалов; красок для стен и водоэмульсионных красок, клейстера, заливочных масс, лаков, битумов, шлама		
цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, количество материала -15 кг, диаметр 85 мм, длина 400 мм	RS 2 85x400 SW 8	**769023**
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, количество материала 15-25 кг, диаметр 100 мм, длина 600 мм	RS 2 100x600 SW 10	**769024**
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материала 15-25 кг, диаметр 100 мм, длина 600 мм	RS 2 100x600 M14	**769020**
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материала 20-40 кг, диаметр 120 мм, длина 600 мм	RS 2 120x600 M14	**769021**
Винтовая мешалка для жидких материалов; красок, лаков, красок для стен и водоэмульсионных красок, клейстера, клея для керамической плитки		
цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, количество материала -5 кг, диаметр 60 мм, длина 350 мм	WS 2 60x350 SW 8	**769033**
цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, количество материала 5-10 кг, диаметр 80 мм, длина 350 мм	WS 2 80x350 SW 8	**769034**
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, количество материала 10-15 кг, диаметр 100 мм, длина 600 мм	WS 2 100x600 SW 10	**769035**
Винтовая мешалка для жидких материалов; красок, лаков, красок для стен и водоэмульсионных красок, клейстера, клея для керамической плитки, длина 600 мм		
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материала 15-20 кг, диаметр 120 мм	WS 2 120x600 M14	**768122**
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материала 20-30 кг, диаметр 140 мм	WS 2 140x600 M 14	**769022**
для MX 1600/2, MXP 1602, количество материала 30-60 кг, диаметр 160 мм	WS 2 160x600 M 14	**769036**
Спиральная мешалка для жидкотекучего материала; гипсовой штукатурки, водоэмульсионных красок, лаков, красок для стен, заливочных масс, длина 600 мм		
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материала 15-25 кг, диаметр 120 мм	HS 3 120x600 L M14	**767921**
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материала 25-40 кг, диаметр 140 мм	HS 3 140x600 L M14	**768138**
для MX 1600/2, MXP 1602, количество материала 30-60 кг, диаметр 160 мм	HS 3 160x600 L M14	**768709**

Перемешивание

Системная оснастка

Мешалки

	Тип	№ для заказа
Мешалка-крестовина для выравнивающей и шпатлёвочной массы, герметиков, клеев, для перемешивания без пузырьков, длина 600 мм		
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, количество материала 10-25 кг, диаметр 120 мм	CS 120x600 SW10	**769119**
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материала 10-15 кг, диаметр 120 мм	CS 120x600 M14	**769118**
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материала 20-40 кг, диаметр 140 мм	CS 140x600 M14	**769117**
для MX 1600/2, MXP 1602, количество материала 40-60 кг, диаметр 160 мм	CS 160x600 M14	**769116**
Спиральная мешалка цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, для вязкого материала; клея для керамической плитки, раствора для заделки швов, клеевого раствора, готовой штукатурки, наливного пола, шпатлёвочной массы, раствора для выравнивания, длина 400 мм		
количество материала -8 кг, диаметр 70 мм	HS 2 70x400 SW 8	**769025**
количество материала 8-10 кг, диаметр 85 мм	HS 2 85x400 SW 8	**769026**
Спиральная мешалка для вязкого материала; клея для керамической плитки, раствора для заделки швов, клеевого раствора, готовой штукатурки, наливного пола, шпатлёвочной массы, раствора для выравнивания		
цанговые патроны с зажимом ≥10 мм, количество материала 10-15 кг, диаметр 100 мм, длина 400 мм	HS 2 100x400 SW 8	**769027**
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, количество материала 15-20 кг, диаметр 120 мм, длина 600 мм	HS 2 120x600 SW 10	**769028**
цанговые патроны с зажимом ≥13 мм, количество материала 20-40 кг, диаметр 140 мм, длина 600 мм	HS 2 140x600 SW 12	**769029**
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материала 15-20 кг, диаметр 120 мм, длина 600 мм	HS 2 120x600 M14	**769030**
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материала 20-40 кг, диаметр 140 мм, длина 600 мм	HS 2 140x600 M14	**769031**
для MX 1600/2, MXP 1602, количество материала 30-60 кг, диаметр 160 мм, длина 600 мм	HS 2 160x600 M14	**769032**
Спиральная мешалка для трудноперемешиваемых материалов с высокой вязкостью: раствор, бетон, цементная и известковая штукатурка, связующие смеси, наливной пол, эпоксидная смола с кварцевым наполнителем, битумы, толстые покрытия, длина 600 мм		
для MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, количество материала 15-25 кг, диаметр 120 мм	HS 3 120x600 R M14	**767887**
для MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, количество материала 25-40 кг, диаметр 140 мм	HS 3 140x600 R M14	**768708**
для MX 1600/2, MXP 1602, количество материала 30-60 кг, диаметр 160 мм	HS 3 160x600 R M14	**768710**

Мешалки для MX 1600/2 EQ DUO

	Тип	№ для заказа
Мешалка для MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, для жидких и вязких материалов, нижняя часть насадки-мешалки поднимает смесь со дна ёмкости, верхняя часть насадки-мешалки направляет смесь вниз, диаметр 140 мм, длина 600 мм, в картонной упаковке	HS 3 COMBI 140x600 FF	**768092**
Мешалка для MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, для вязких и тяжёлых материалов, две насадки (с тремя ветвями), вращающиеся в противоход, идеальное перемешивание материала, диаметр 140 мм, длина 600 мм, в картонной упаковке	HS 3 DOUBLE 140x600 FF	**768800**

Адаптер ErgoFix

		Тип	№ для заказа
	Адаптер с резьбой M14, для фиксации мешалок Festool M14 на перемешивателях ErgoFix, длина хода 80 мм	AD-EF-M14/80 ErgoFix	**769091**

Адаптер и удлинитель

		Тип	№ для заказа
	Адаптер		
	для установки мешалок с внутренней резьбой	MA M14-M14	**769148**
	для фиксации цангового патрона 5/8" на перемешиватель	MA M14-5/8" x 16	**769149**
	для присоединения патрона с резьбой 1/2" к перемешивателям	MA M14-1/2" x 20	**769150**
	для установки мешалки Festool с наруж. резьбой M14 на перемешиватель (RW 1000)	MAI M14-M14	**769151**
	для дрелей с патроном 5/8" – 16 UNF, для присоединения перемешивающей насадки Festool к дрели	MAI M14-5/8" x 16	**769153**
	для дрелей с патроном 1/2" – 20 UNF, для присоединения перемешивающей насадки Festool к дрели	MAI M14-1/2" x 20	**769152**
	для удлинения мешалок на 400 мм, резьба, 2-стор. M14	PL 400 M14/M14	**769037**

Стойка для перемешивателя

		Тип	№ для заказа
	Миксерная стойка высокая прочность и надёжность благодаря оцинкованной конструкции из стали, простая транспортировка к стройплощадке благодаря складной направляющей стойке, стойка для перемешивателя с электрическим коммутатором, соединительный кабель, 4 м, крепление для зажимной шейки 57 мм, длина x ширина 950 x 550 мм, регулируемая высота 1000-1520 мм, макс. диаметр смесительной емкости 400 мм, масса 30 кг, в картонной упаковке	MS 57	**769039**
	Зажимное приспособление для фиксации смесительной ёмкости на стойке для перемешивателя MS 57, с возможностью использования для ёмкостей с высотой 300–500 мм, в картонной упаковке	CL-MS	**769048**
	Кольцо-переходник для установки перемешивателей с зажимной шейкой Ø 43 мм в MS 57	A-GD 57/43	**768712**


FESTOOL
FESTOOL

11

Ремонтно-восстановительные работы и сухая отделка



Ремонтно-восстановительные работы и сухая отделка

Обзор инструментов и областей применения

Бетон, камень, штукатурка, клей, краска и прочие старые покрытия часто удаётся удалить, лишь приложив большие усилия. Поэтому мы предлагаем зачистные фрезеры Festool RENOFIX, с помощью которых Вы легко справитесь с любыми зачистными работами.

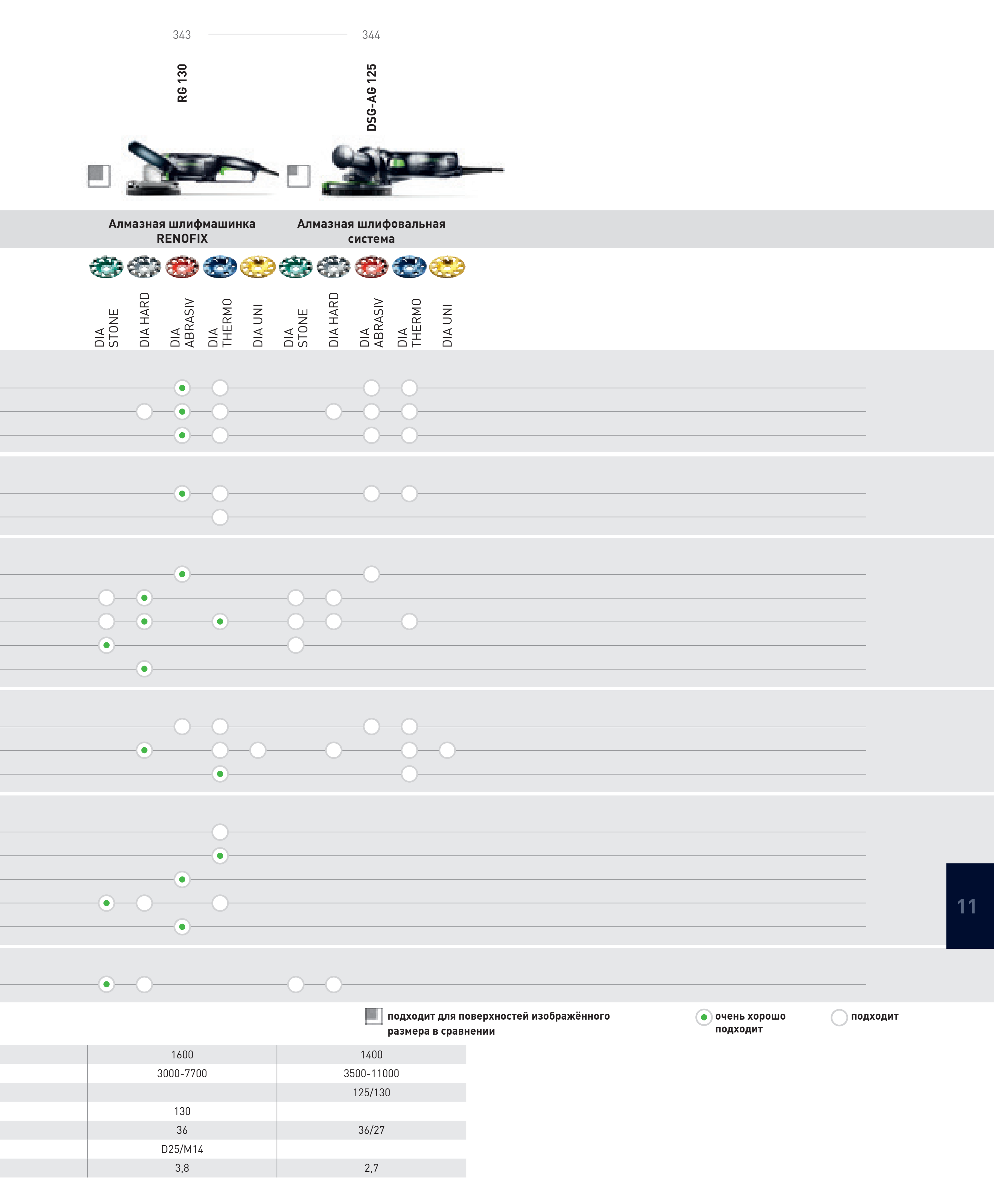
Страница 341 — RG 80; 342 — RG 150

Зачистной фрезер RENOFIX

Назначение	RG 80 SZ	RG 80 FZ	RG 80 DIA HARD	RG 80 DIA ABRASIV	RG 80 DIA THERMO	RG 80 DIA UNI	RG 80 HW GROB	RG 80 HW FEIN	RG 150 SZ	RG 150 FZ	RG 150 DIA HARD	RG 150 DIA ABRASIV	RG 150 DIA THERMO	RG 150 DIA UNI
Штукатурка														
Фрезерование минеральной/мягкой штукатурки на стенах и фасадах	●	○			○				●	○			○	
Снятие твёрдой штукатурки (цемента) на стенах и фасадах	●		○	●	○				●		○	●	○	
Фрезерование штукатурки на основе синтетических смол	●				○		○	○	●				○	
Клей														
Удаление клея для керамической плитки/остатков клея	●			○			○		●			○		
Удаление эластичного клея для ПВХ или деревянных полов	○	●			●				○	●			●	
Бетон														
Шлифование свежеуложенной бетонной смеси/деталей				●								●		
Подшлифовка обветрившихся старых бетонных поверхностей			●								●			
Шерохование гладких бетонных поверхностей			●		●						●		●	
Шлифование очень твёрдого бетона (C30/37 и твёрже)														
Сошлифовка неровностей на старом бетоне			○								○			
Цвет														
Удаление латексной и масляной краски с оштукатуренной поверхности	●	○			○		○	○	●	○			○	
Удаление краски с бетонных поверхностей	○		●			○			○		●			○
Удаление эластичных защитных покрытий	●						○	○	●					
Покрытия														
Удаление битума					○								○	
Удаление полиуретановых покрытий	●	●			●				●	●			●	
Удаление неровностей наливных полов				●			○	○				●		
Удаление покрытий на основе эпоксидных смол			●		○						●		○	
Удаление не несущих шпатлёвочных масс	●	○		●					●	○		●		
Прочее														
Подшлифовка плитки Terazzo / придание шероховатости керамической плитке				○							○			

Технические характеристики

	RG 80	RG 150
Потребляемая мощность (Вт)	1100	1600
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	2000-5900	1000-2200
Ø круга (мм)		
Диаметр инструмента (мм)	80	150
Ø разъёма для удаления пыли (мм)	36	36
Резьба шпинделя	2 x M5	D14/M8
Масса (кг)	3,2	5,5



	RG 130	DSG-AG 125
	1600	1400
	3000-7700	3500-11000
		125/130
	130	
	36	36/27
	D25/M14	
	3,8	2,7

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.ru/vibration

Ремонтно-восстановительные работы и сухая отделка

Обзор инструментов и областей применения

Для работ в помещении и на улице. Алмазная отрезная система Festool работает без пыли в любом месте. С помощью системы пылеудаления Festool Вам не придётся тратить время на уборку стройплощадки.



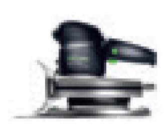
Страница	345	346	347
	DSC-AG 125	**DSC-AG 125 FH**	**DSC-AG 230**
Назначение	**Алмазная отрезная система**		
Раскрой панелей			
Раскрой керамической плитки	●	●	
Раскрой гипсовых/цементно-волокнистых плит	○	○	
Раскрой плит HPL	○	○	
Раскрой природного камня	○	○	●
Раскрой кровельной черепицы	○	●	●
Вырезание компенсационных швов	●	●	●
Вырезание каналов в наливном полу	●	●	●
Раскрой наливного пола/бетона	●	○	●
Раскрой готовых бетонных блоков	○	○	●
Вырезание пазов			
Изготовление штроб под электропроводку	○	○	○

● очень хорошо подходит ○ хорошо подходит

Технические характеристики

	DSC-AG 125	DSC-AG 125 FH	DSC-AG 230
Потребляемая мощность (Вт)	1400	1400	2600
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	3500-11000	3500-11000	6500
Ø круга (мм)	125	125	230
Ø разъема пылеудаления	36/27	36/27	36/27
Масса (кг)	4,1	2,9	8,9

Удаление ковровых покрытий и обоев, шлифование гипсокартона — материалы и требования в области сухой отделки и ремонтно-восстановительных работ отличаются разнообразием. Festool предлагает широкий спектр системных решений, включающий в себя необходимую оснастку и расходные материалы.

Страница	348	349
	TPE	**TP 220**
		
Назначение	**Машинка для удаления ковровых покрытий**	**Устройство для удаления обоев**
Ремонтно-восстановительные работы		
Удаление обоев		●
Удаление ковровых покрытий	●	
Удаление основы покрытия и клеевых слоев	●	

● очень хорошо подходит ○ подходит

Технические характеристики

	TPE	TP 220
Потребляемая мощность (Вт)	620	
Число оборотов холостого хода (мин-¹)	6000	
Число рабочих ходов (мин-¹)	12000	
Рабочий ход	5	
Масса (кг)	3,6	1,5

11

Во время ремонта Вы сталкиваетесь с серьёзными противниками.

Бетон, камень, штукатурку, клей, краску и другие старые покрытия часто удаётся удалить, лишь приложив большие усилия. Ручная работа или обычные инструменты типа перфоратора, зубила и угловой шлифовальной машинки вряд ли гарантируют Вам быстрый результат. Для этого есть алмазные шлифовальные машинки и зачистные фрезеры RENOFIX от Festool, который обеспечат быстрое и основательное удаление старых покрытий любого типа на фасадах, стенах, полах и потолках.



Удобство в обращении.
Дополнительная рукоятка эффективно гасит вибрации, защищая пользователя от вибрационной нагрузки — работа становится комфортной. Положение дополнительной рукоятки можно быстро менять в зависимости от рабочих условий без использования дополнительного инструмента. Её даже можно полностью отвести назад. Это, например, очень удобно при обработке поверхностей под отопительными трубами. Направляющий круг обеспечивает чистое ведение алмазной шлифовальной машинки по обрабатываемым поверхностям и дополнительно позволяет регулировать интенсивность съёма материала.



Прямо у стены.
Работы близко к краю благодаря откидному сегменту. Специальный упор и сдвинутый на 0,5 мм назад алмазный круг исключают повреждение стен и кромок.







RENOFIX RG 80

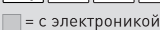
Универсальный инструмент для обработки стен, перекрытий и полов.

- Постоянное число оборотов под нагрузкой благодаря электронике с тахогенератором
- Защита от повреждения двигателя при перегрузке благодаря контролю температуры обмотки
- Адаптация скорости под материал благодаря электронной регулировке числа оборотов
- Уверенное ведение благодаря опорной плите с плавной регулировкой глубины

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1100
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	2000-5900
Ø насадок (мм)	80
Резьба шпинделя	2 x M5
Ø разъема пылеудаления (мм)	36
Масса (кг)	3,2



 = с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
вытяжной кожух, дополнительная рукоятка VIBRASTOP, в систейнере SYS 3 T-LOC	
RG 80 E-Plus внутренний шестигранный ключ	**768016**
RG 80 E-Set SZ режущая головка SZ-RG 80, внутренний шестигранный ключ	**768966**
RG 80 E-Set DIA HD режущая головка DIA HARD-RG 80, внутренний шестигранный ключ	**768967**
RG 80 E-Set DIA ABR режущая головка DIA ABRASIV-RG 80, внутренний шестигранный ключ	**768968**



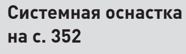


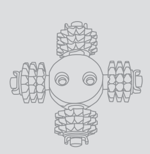
Один инструмент для любых работ.

Зачистной фрезер RG 80 — это универсал при работе на поверхностях среднего и большого размера. Благодаря многообразию оснастки им можно удалять как твёрдые, так и мягкие материалы. С его помощью Вы быстро и просто удалите клей, краски, покрытия, штукатурку на основе синтетических смол, пористый бетон и силикатный кирпич с пола, стен и потолка.

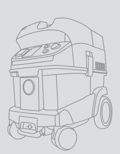
11

Системная оснастка на с. 352





Пылеудаляющие аппараты на с. 298



Зачистной фрезер RENOFIX RG 150





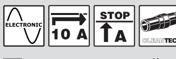




Ас в обработке больших поверхностей.

- Зачистной фрезер с идеальной скоростью вращения для обработки мягких материалов на больших поверхностях
- Надёжный и высокопроизводительный инструмент благодаря двигателю 1600 Вт
- Удобное и безопасное обращение благодаря D-образной рукоятке
- Эффективное пылеудаление и автоматическое уплотнение с помощью щёточного фланца

Технические характеристики	
Потребляемая мощность (Вт)	1600
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	1000-2200
Ø насадок (мм)	150
Резьба шпинделя	D14/M8
Ø разъема пылеудаления (мм)	36
Масса (кг)	5,5



= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
съемник, торцевой ключ, в систейнере SYS 5 T-LOC	
RG 150 E-Plus	**768019**
RG 150 E-Set SZ режущая головка SZ-RG 150	**768984**
RG 150 E-Set DIA HD режущая головка DIA HARD-RG 150	**768985**
RG 150 E-Set DIA ABR режущая головка DIA ABRASIV-RG 150	**768986**

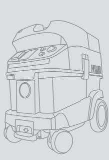
Универсальный инструмент для больших поверхностей.

Благодаря диаметру рабочего инструмента 150 мм и широкому выбору принадлежностей зачистной фрезер RG 150 станет для Вас идеальным помощником при обработке больших поверхностей. В комбинации с нижней направляющей обеспечивается лёгкое снятие наливных полов, покрытий и остатков клея. Эргономичная двойная рукоятка D-образной формы превосходно лежит в руках в любом рабочем положении.

Системная оснастка на с. 353



Пылеудаляющие аппараты на с. 298

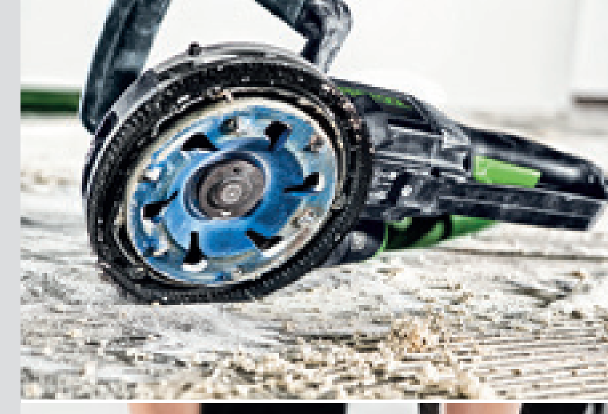




RENOFIX RG 130

Специалист своего дела.

- Алмазные шлифмашинки с оптимальным числом оборотов для алмазных инструментов
- Быстрый съём и эффективная работа с двигателем мощностью 1600 Вт
- Работы вплотную к стене благодаря откидному сегменту
- Точное ведение и регулировка объёма снимаемого материала с помощью направляющего круга





Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1600
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	3000-7700
Ø насадок (мм)	130
Резьба шпинделя	D25/M14
Ø разъема пылеудаления (мм)	36
Масса (кг)	3,8



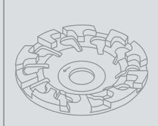
= с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
направляющее основание, зажимной фланец, ключ под гайку шпинделя, в систейнере SYS 5 T-LOC	
RG 130 E-Plus	**768809**
RG 130 E-Set DIA HD алмазная чашка DIA HARD-D130	**768977**
RG 130 E-Set DIA ABR алмазная чашка DIA ABRASIV-D130	**768978**
RG 130 E-Set DIA TH алмазная чашка DIA THERMO-D130	**768981**

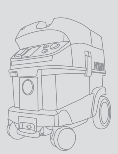
Специалист своего дела.

Алмазная шлифмашинка RG 130 — специалист по поверхностям большой площади. Отрегулированная под алмазные инструменты частота вращения повышает съём бетона, наливных полов и покрытий с твёрдых оснований. Работы близко к краю благодаря откидному сегменту. Запатентованная конструкция спирали обеспечивает превосходный результат отвода пыли.

Системная оснастка на с. 354



Пылеудаляющие аппараты на с. 298





DSG-AG 125



Компактная угловая шлифовальная машинка.

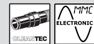
Шлифовальная система от Festool – это компактная система для работы практически без пыли. Она предназначена для устранения неровностей, удаления краски, бетона, клея и штукатурки, а также для подготовки поверхностей под новые покрытия. Работы близко к краю благодаря откидному переднему сегменту.

Алмазная шлифовальная система – работа без пыли с DSG-AG.

- Система FastFix для быстрого монтажа и демонтажа кожуха
- Сдвижная часть для работы вплотную к кромке
- Щёточный фланец для эффективного пылеудаления

Технические характеристики

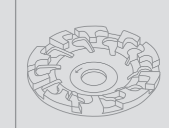
Потребляемая мощность (Вт)	1400
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	3500-11000
Ø круга (мм)	125/130
Ø разъема пылеудаления (мм)	36/27
Масса кожуха/системы (кг)	0,4/2,7



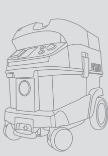
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
угловая шлифовальная машинка AG 125-14 DE, вытяжной кожух, в систейнере SYS 3 T-LOC	
DSG-AG 125 Plus	**768997**

Системная оснастка на с. 355



Пылеудаляющие аппараты на с. 298





DSC-AG 125

Компактность и отсутствие пыли.

- Отрезная система с эффективным отводом пыли, забота о здоровье пользователя
- Возможность использования с шиной-направляющей Festool для точных пропилов
- Направляющая пластина с легко вращающимися роликами для ведения по заготовке



Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1400
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	3500-11000
Ø круга (мм)	125
Расстояние сбоку (мм)	32
Расстояние спереди (мм)	78
Глубина реза без/с шиной-направляющей (мм)	27/23
Ø разъема пылеудаления (мм)	36/27
Масса кожуха/системы (кг)	2,2/4,1



= MMC-электроника

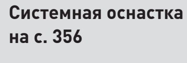
Комплект поставки	№ для заказа
угловая шлифовальная машинка AG 125-14 DE, кожух для удаления пыли DCC-AG 125, алмазный круг ALL-D125 Premium, в систейнере SYS 4 T-LOC	
DSC-AG 125 Plus	**767996**
DSC-AG 125 Plus-FS шина-направляющая FS 800/2	**768993**

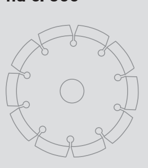
Работа без пыли.

Алмазная отрезная система DSC-AG 125 с эффективной системой пылеудаления обеспечивает защиту здоровья во время работы. В комбинации с шиной-направляющей Festool она подходит для выполнения точных резов в дверях, окнах, нарезания пазов и компенсационных швов в полу.

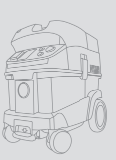
11

Системная оснастка на с. 356





Пылеудаляющие аппараты на с. 298





DSC-AG 125 FH

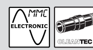


Столь же универсальна, как угловая шлифмашинка. Только без пыли.

- Высокая эффективность пылеудаления для отрезных работ без пыли
- Хороший обзор места реза для высокоточных и чистых результатов работы
- С открытым кожухом можно работать вплотную к краю по направлению вперёд
- Регулировка частоты вращения для учёта особенностей материала

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1400
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	3500-11000
Ø круга (мм)	125
Расстояние сбоку (мм)	23
Расстояние спереди (мм)	16
Глубина реза без/с шиной-направляющей (мм)	27/-
Ø разъема пылеудаления (мм)	36/27
Масса кожуха/системы (кг)	0,6/2,9



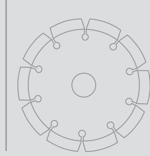
= MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
угловая шлифовальная машинка AG 125-14 DE, кожух для удаления пыли DCC-AG 125 FH, алмазный круг ALL-D125 Standard, плита-основание TP-DSC-AG 125 FH, дополнительная рукоятка, в систейнере SYS 3 T-LOC	
DSC-AG 125 FH-Plus	**769954**

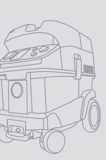
Раскрой без пыли.

Ручная отрезная система с глубиной реза до 27 мм. Для высокоточного раскроя минеральных плитных материалов, например керамической плитки и природного камня, без пыли. Идеально подходит для работ по укладке керамической плитки, устранения дефектов в стене или полу, восстановления трещин или нарезки компенсационных швов.

Системная оснастка на с. 356



Пылеудаляющие аппараты на с. 298





DSC-AG 230

Точный рез при работе с материалом толщ. до 63 мм без пыли.

- Отрезная система с эффективным отводом пыли, забота о здоровье пользователя
- Возможность использования с шиной-направляющей Festool для точных пропилов
- Направляющая пластина с легко вращающимися роликами для ведения по заготовке
- Щёточный фланец для эффективного пылеудаления

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	2600
Число оборотов холостого хода (мин$^{-1}$)	6500
Ø круга (мм)	230
Расстояние сбоку (мм)	35
Расстояние спереди (мм)	85
Глубина реза без/с шиной-направляющей (мм)	63/59
Ø разъема пылеудаления (мм)	36/27
Масса кожуха/системы (кг)	3,2/8,9



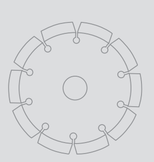
Комплект поставки	№ для заказа
угловая шлифовальная машинка AG 230-26 R, кожух для удаления пыли DCC-AG 230, алмазный круг ALL-D230 Premium, в кейсе	
DSC-AG 230	**767997**
DSC-AG 230 FS шина-направляющая FS 800/2	**769001**



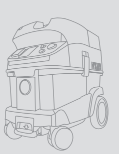
Точный рез при работе с материалом толщ. до 63 мм без пыли.

Времена, когда отрезные и шлифовальные работы были сопряжены с сильным запылением, остались в прошлом. Теперь обеспечивается эффективное всасывание опасной пыли, так что здоровью пользователя ничто не угрожает и наряду с этим свободный обзор обрабатываемого материала гарантирован. Оптимальное решение для чистой, точной и эффективной работы плюс вся необходимая оснастка и расходные материалы.

Системная оснастка на с. 356



Пылеудаляющие аппараты на с. 298



Машинка для удаления ковровых покрытий TPE-RS 100



TPE





Прочный нож.

Нож для ковровых покрытий линейным движением врезается между основой и клеевым слоем и выполняет работу за Вас. Надёжный и долговечный, быстро и просто перетачивается. Вам нужно лишь слегка направлять и продвигать его. Быстрее и проще не бывает.

Быстро и легко.

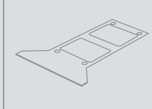
- Удобный инструмент для работы в труднодоступных местах и на лестницах
- Длинная рукоятка для неутомительной обработки больших поверхностей
- Высокая экономичность благодаря большой мощности и понижающему редуктору
- Высокая производительность: 25 м² в час при удалении ковровых покрытий небольшой толщины

Технические характеристики	
Потребляемая мощность (Вт)	620
Число оборотов холостого хода (мин⁻¹)	6000
Число рабочих ходов (мин⁻¹)	12000
Рабочий ход (мм)	5
Ширина (мм)	195
Масса (кг)	3,6



Комплект поставки	№ для заказа
в систейнере SYS 3 T-LOC	
TPE-RS 100 Q-Plus	**567873**

Системная оснастка на с. 357



Устройство для удаления обоев TP 220



TP 220



Проникает. Удаляет.

- Низкая затрата сил благодаря совершенно новому принципу действия
- Регулировка глубины проникновения валиков защищает грунтовое покрытие от повреждений
- Регулируемая телескопическая рукоятка отлично зарекомендовала себя при работе в помещениях с высокими потолками
- Защитный кожух для безопасной и чистой транспортировки

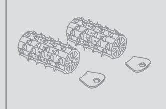
Технические характеристики	
Длина телескопической рукоятки (м)	0,9-1,3
Регулировка глубины структурирования (мм)	3,5
Диаметр режущей кромки (мм)	45
Размеры (ДхШхВ) (мм)	168 x 224 x 52
Масса (кг)	1,5

Комплект поставки	№ для заказа
защитный кожух, телескопическая рукоятка, в картонной упаковке	
TP 220	**495747**

Совершенно новый принцип действия.

В результате воздействия валиков, двигающихся с разной скоростью, создаются воронкообразные отверстия, через которые вода лучше проникает под обои (см. на рис., синий цвет), пропитывая их.

Системная оснастка на с. 357



Система Festool.
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: комплексная системная оснастка для ремонтно-восстановительных работ и сухой отделки обеспечивает необходимую эффективность и отсутствие пыли при съёме бетона, камня, штукатурки, клея, ЛКП, ковровых покрытий и обоев. Начиная с подходящих режущих головок для обработки различных материалов с инструментами RENOFIX до образцовых пылеудаляющих аппаратов для зачистных фрезеров и шлифмашинки для стен и потолков PLANEX — у Festool есть подходящее решение для любой задачи.



Ремонтно-восстановительные работы и сухая отделка

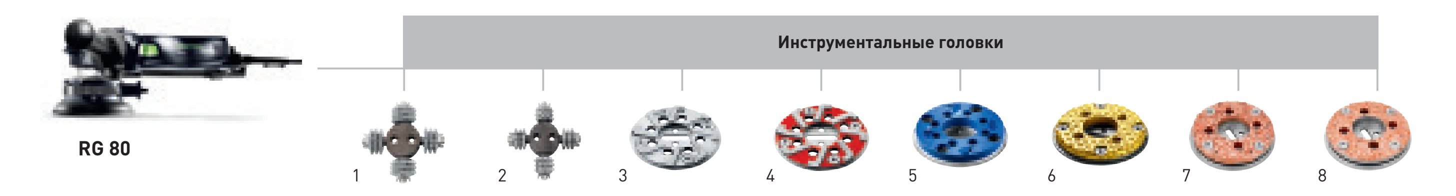
11

Обзор системы и оснастки



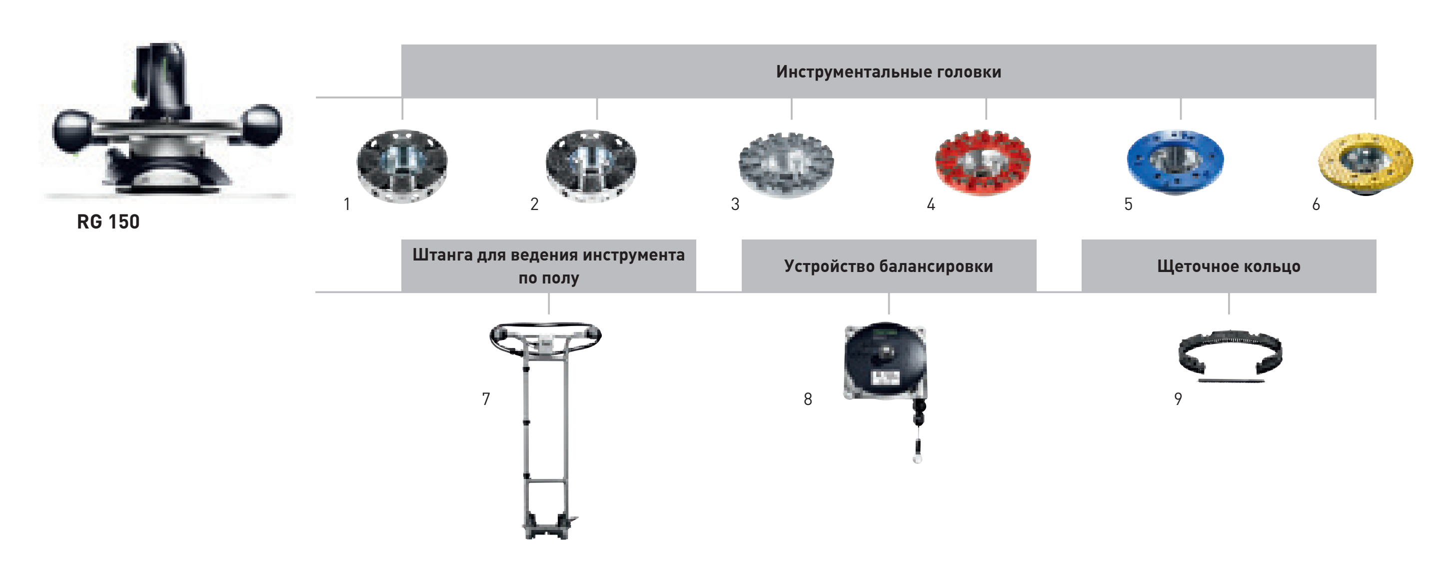
Ремонтно-восстановительные работы и сухая отделка

Системная оснастка



Оснастка для зачистного фрезера RG 80 E

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Режущая головка SZ-RG 80	для RG 80, RGP 80, для твёрдой штукатурки, остатков клея и штукатурки на основе синтетических смол, режущая головка с 12 твердосплавными дисковыми фрезами «Form Spitz», диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	767982
	Дисковые фрезы HW-SZ 12	12 твердосплавных дисковых фрез «Form Spitz», запасные фрезы для SZ-RG 80, полный комплект включая распорные шайбы и зажимные элементы, в упаковке для торговых стендов	769132
2	Режущая головка FZ-RG 80	для RG 80, RGP 80, для мягкой штукатурки и свежего бетона, остатков клея и защитных покрытий, режущая головка с 12 твердосплавными дисковыми фрезами «Form Flach», диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	769131
	Дисковые фрезы HW-FZ 12	12 твердосплавных дисковых фрез «Form Flach», запасные фрезы для FZ-RG 80, полный комплект включая распорные шайбы и зажимные элементы, в упаковке для торговых стендов	769133
3	Режущая головка DIA HARD-RG 80	для RG 80, RGP 80, для старого твёрдого бетона, эпоксидных покрытий на твёрдом основании, покрытий и краски на бетонных поверхностях, режущая головка с алмазной чашкой «Hart», диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	767983
	Алмазная чашка DIA HARD-D80	запасной круг для режущей головки DIA HARD-RG 80, диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	769054
4	Режущая головка DIA ABRASIVE-RG 80	для RG 80, RGP 80, для материалов с большим содержанием песка, бесшовных полов, свежего бетона, клея на бесшовных полах, силикатного кирпича и пористого бетона, режущая головка с алмазной чашкой «Abrasiv», диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	767984
	Алмазная чашка DIA ABRASIVE-D80	запасной круг для режущей головки DIA ABRASIV-RG 80, диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	769055
5	Режущая головка DIA THERMO-RG 80	для RG 80, RGP 80, для термоэластичных материалов на бетоне, бесшовных полах и т. д., режущая головка с алмазной чашкой THERMO, диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	769082
6	Режущая головка DIA UNI-RG 80	для RG 80, RGP 80, для удаления краски, клея с деревянных полов, режущая головка с алмазной чашкой «UNI», диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	769169
7	Режущая головка HW COARSE-RG 80	для RG 80, RGP 80, для эластичных покрытий, клея на мягкой штукатурке, штукатурки и извести на балках, толстого слоя краски и старых лакокрасочных покрытий, шерохования стеклопластика, режущая головка с твердосплавным кругом с грубой зернистой структурой, диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	769056
8	Режущая головка HW FINE-RG 80	для RG 80, RGP 80, для эластичных покрытий, клея на мягкой штукатурке, штукатурки и извести на балках, толстого слоя краски и старых лакокрасочных покрытий, шерохования стеклопластика, режущая головка с твердосплавным кругом с тонкой зернистой структурой, диаметр 80 мм, в упаковке для торговых стендов	769057



Оснастка для зачистного фрезера RG 150 E

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Режущая головка SZ-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для твёрдой штукатурки, остатков клея и штукатурки на основе синтетических смол, Инструментальная головка с 35 твердосплавными дисковыми фрезами «Form Spitz», диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**768020**
	Дисковые фрезы HW-SZ 35	35 твердосплавных дисковых фрез «Form Spitz», запасные фрезы для SZ-RG 150, полный комплект с рабочими втулками, в упаковке для торговых стендов	**769050**
2	**Режущая головка FZ-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для мягкой штукатурки и свежего бетона, остатков клея и защитных покрытий, режущая головка с 35 твердосплавными дисковыми фрезами «Form Flach», диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**769105**
	Дисковые фрезы HW-FZ 35	35 твердосплавных дисковых фрез «Form Flach», запасные фрезы для FZ-RG 150, полный комплект с рабочими втулками, в упаковке для торговых стендов	**769051**
3	**Режущая головка DIA HARD-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для старого твёрдого бетона, эпоксидных покрытий на твёрдом основании, покрытий и краски на бетонных поверхностях, режущая головка с алмазными сегментами «Hart», диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**768021**
	Алмазная чашка DIA HARD-D150	запасной круг для головки DIA HARD-D150, диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**769069**
4	**Режущая головка DIA ABRASIVE-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для материалов с большим содержанием песка, бесшовных полов, свежего бетона, клея на бесшовных полах, силикатного кирпича и пористого бетона, режущая головка с алмазными сегментами «Abrasiv», диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**768022**
	Алмазная чашка DIA ABRASIVE-D150	запасной круг для головки DIA ABRASIVE-D150, диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**769070**
5	**Режущая головка DIA THERMO-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для термоэластичных материалов на бетоне, бесшовных полах и т. д., режущая головка с алмазной чашкой THERMO, диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**769083**
	Алмазная чашка DIA THERMO-D150	запасной круг для головки DIA THERMO-D150, диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**769085**
6	**Режущая головка DIA UNI-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для удаления краски, клея с деревянных полов, режущая головка с алмазной чашкой «UNI», диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**769120**
	Алмазная чашка DIA UNI-D150	запасной круг для головки DIA UNI-D150, диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	**769122**
7	**Штанга для ведения инструмента по полу BG-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для удобства ведения RENOFIX 150 E на поверхностях большой площади, в картонной упаковке	**769109**
8	**Устройство балансировки BR-RG 150**	для RG 150, RGP 150, для надёжного и легкого ведения RENOFIX RG 150 E по стене, макс. нагрузка 6-8 кг, длина 2,5 м, в картонной упаковке	**769121**
9	**Щеточное кольцо BC-RG 150**	для RG 150, RGP 150, сменный запасной щёточный фланец, в упаковке для торговых стендов	**769123**



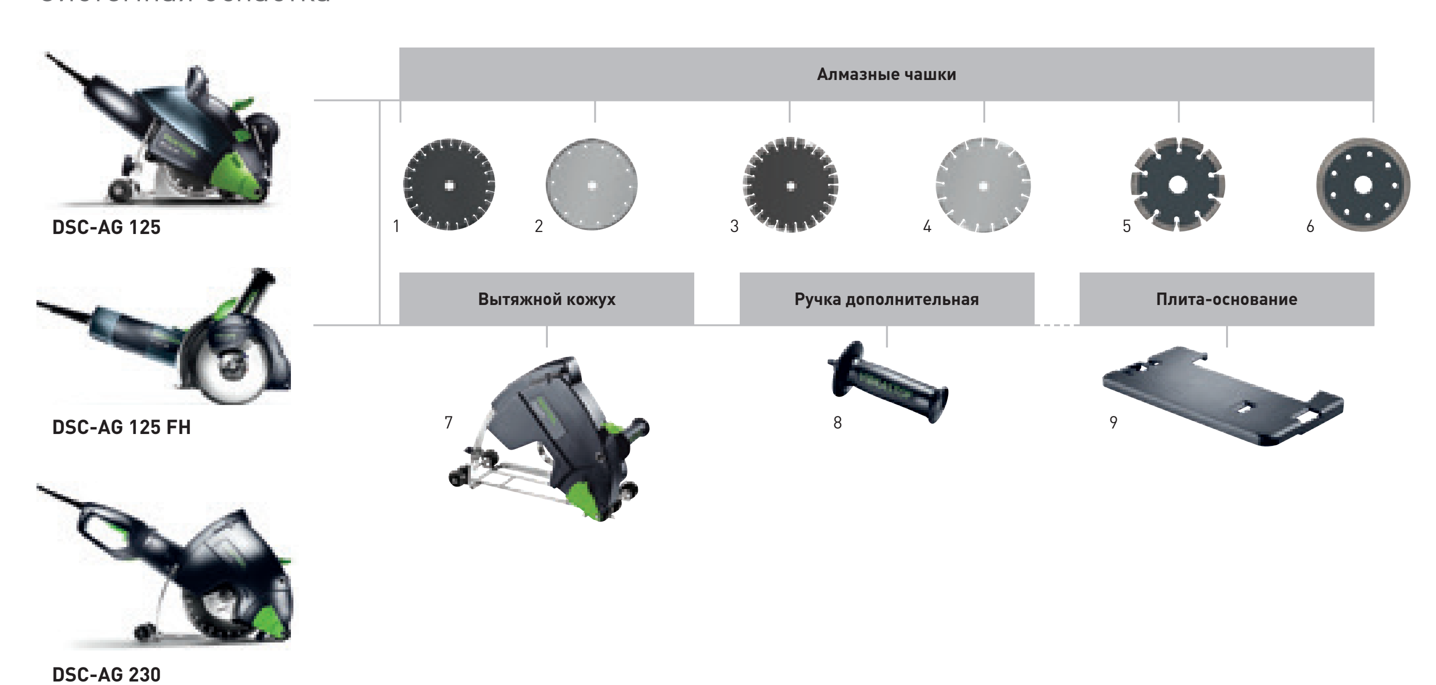
Оснастка для алмазной шлифмашинки RENOFIX RG 130

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Алмазная чашка DIA HARD-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для старого твёрдого бетона, эпоксидных покрытий на твёрдом основании, покрытий и краски на бетонных поверхностях, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 3000 мм², высота сегмента 7 мм, в упаковке для торговых стендов	**768017**
	Алмазная чашка DIA HARD-RGP130-ST	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для старого твёрдого бетона, эпоксидных покрытий на твёрдом основании, покрытий и краски на бетонных поверхностях, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 2300 мм², высота сегмента 5 мм, в картонной упаковке	**499972**
2	**Алмазная чашка DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для материалов с большим содержанием песка, бесшовных полов, свежего бетона, клея на бесшовных полах, силикатного кирпича и пористого бетона, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 3460 мм², высота сегмента 7 мм, в упаковке для торговых стендов	**768018**
	Алмазная чашка DIA ABRASIVE-RGP130-ST	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для материалов с большим содержанием песка, бесшовных полов, свежего бетона, клея на бесшовных полах, силикатного кирпича и пористого бетона, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 3460 мм², высота сегмента 5 мм, в картонной упаковке	**499973**
3	**Алмазная чашка DIA STONE-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для очень твёрдых материалов и твёрдого бетона (твёрже чем В 35), диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769166**
4	**Алмазная чашка DIA THERMO-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для удаления термоэластичных материалов, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**768023**
5	**Алмазная чашка DIA UNI-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для краски на любых материалах, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769167**
6	**Направляющее основание GT-RG 130**	для RG 130, RGP 130, обеспечивает возможность регулировки производительности съёма и удаления слоями определённой глубины, в упаковке для торговых стендов	**769080**
7	**Щеточное кольцо BC-RG 130**	для RG 130, RGP 130, сменный запасной щёточный фланец, в упаковке для торговых стендов	**769110**



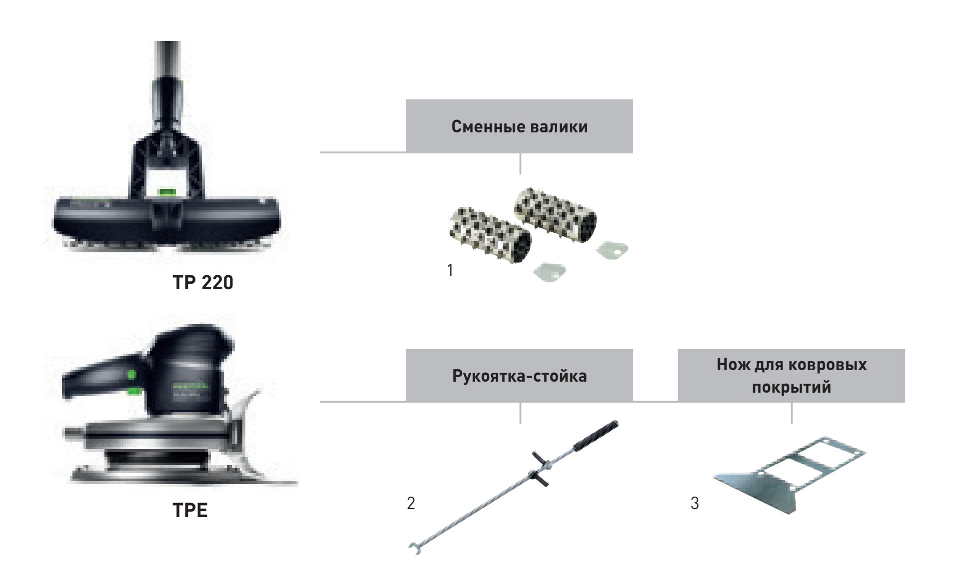
Оснастка для алмазной шлифовальной системы DSG-AG 125

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Алмазная чашка DIA HARD-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для старого твёрдого бетона, эпоксидных покрытий на твёрдом основании, покрытий и краски на бетонных поверхностях, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 3000 мм², высота сегмента 7 мм, в упаковке для торговых стендов	**768017**
2	**Алмазная чашка DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для материалов с большим содержанием песка, бесшовных полов, свежего бетона, клея на бесшовных полах, силикатного кирпича и пористого бетона, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, рабочая поверхность 3460 мм², высота сегмента 7 мм, в упаковке для торговых стендов	**768018**
3	**Алмазная чашка DIA STONE-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для очень твёрдых материалов и твёрдого бетона (твёрже чем B 35), диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769166**
4	**Алмазная чашка DIA THERMO-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для удаления термоэластичных материалов, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**768023**
5	**Алмазная чашка DIA UNI-D130 PREMIUM**	для RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, для краски на любых материалах, диаметр 130 мм, внутренний Ø 25/22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769167**
6	**Вытяжной кожух DCG-AG 125**	для AG 125, AGP 125-12/14, зажимной фланец, Ø круга 125/130 мм, масса 0,4 кг, Ø разъема пылеудаления 36/27 мм, в упаковке для торговых стендов	**769076**
7	**Щеточное кольцо BC-DCG AG 125**	для DCG-AGP 125, в упаковке для торговых стендов	**769081**



Оснастка для алмазной отрезной системы DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH и DSC-AG 230

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Алмазная чашка ALL-D 125 PREMIUM**	для DSC-AG 125, AGP 125, WCP 32, универсальное применение, Ø 125 мм, крепление Ø 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769154**
	Алмазная чашка ALL-D 230 PREMIUM	для DSC-AG 230, AGP 230, универсальное применение, Ø 230 мм, крепление Ø 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769155**
2	**Алмазная чашка ALL-D 125 STANDARD**	для DSC-AG 125, AGP 125, WCP 32, универсальное применение, Ø 125 мм, крепление Ø 22,2 мм, в картонной упаковке	**769156**
	Алмазная чашка ALL-D 230 STANDARD	для DSC-AG 230, AGP 230, универсальное применение, Ø 230 мм, крепление Ø 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769157**
3	**Алмазная чашка C-D 125 PREMIUM**	для DSC-AG 125, AGP 125, WCP 32, для бетона, Ø 125 мм, крепление Ø 22,2 мм, в картонной упаковке	**769158**
	Алмазная чашка C-D 230 PREMIUM	для DSC-AG 230, AGP 230, для бетона, Ø 230 мм, крепление Ø 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769159**
4	**Алмазная чашка C-D 125 STANDARD**	для DSC-AG 125, AGP 125, WCP 32, для бетона, Ø 125 мм, крепление Ø 22,2 мм, в картонной упаковке	**769160**
	Алмазная чашка C-D 230 STANDARD	для DSC-AG 230, AGP 230, для бетона, Ø 230 мм, крепление Ø 22,2 мм, в упаковке для торговых стендов	**769161**
5	**Алмазная чашка MJ-D125 PREMIUM**	для DSC AG 125, AGP DIA 125, для обработки швов, Ø 125 мм, крепление Ø 22,2 мм, ширина 6,5 мм, в картонной упаковке	**769087**
6	**Алмазная чашка TL-D125 PREMIUM**	для DSC AG 125, AGP DIA 125, для раскроя керамической плитки, Ø 125 мм, крепление Ø 22,2 мм, в картонной упаковке	**769162**
7	**Вытяжной кожух DCC-AG 125**	для AG 125, AGP 125-12/14, для уменьшения пылевой нагрузки, внутренний шестигранный ключ, зажимной фланец, ключ под гайку шпинделя, Ø 125 мм, масса 2,2 кг, Ø разъема пылеудаления 36/27 мм, в картонной упаковке	**769075**
	Вытяжной кожух DCC-AG 125 FH	для AG 125; AGP 125-14, для работы с угловой шлифмашинкой без пыли, внутренний шестигранный ключ, Ø 125 мм, Ø разъема пылеудаления 36/27 мм, масса 0,6 кг, в картонной упаковке	**769953**
	Вытяжной кожух DCC-AG 230	для AG 230, AGP 230-22/26, для уменьшения пылевой нагрузки, внутренний шестигранный ключ, зажимной фланец, ключ под гайку шпинделя, Ø 230 мм, масса 3,2 кг, Ø разъема пылеудаления 36/27 мм, в картонной упаковке	**769077**
	Резиновое уплотнение DR-DCC-AG 230	для DCC-AG 230, DCC-AGP 230, повышение эффективности пылеудаления, в упаковке для торговых стендов	**769092**
8	**Ручка дополнительная AH-M8 VIBRASTOP**	для AG 125, AGP 115, AGP 125, AGP 150, VIBRASTOP, крепление M8, в упаковке для торговых стендов	**769620**
	Ручка дополнительная AH-M14 VIBRASTOP	для AG 230, AGP 180, AGP 230, VIBRASTOP, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	**769621**
9	**Плита-основание TP-DSC-AG 125 FH**	для DSC-AG 125 FH Plus, DCC-AG 125 FH, для крепления кожуха DCC-AG 125 FH на направляющем основании, защищает поверхность от возможных задиров в ходе отрезных работ, размеры (ДхШхВ) 195 x 103 x 14 мм, в упаковке для торговых стендов	**200002**



Оснастка для FAKIR TP 220 и машины для удаления ковровых покрытий TPE

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Сменные валики EW-TP 220**	для FAKIR TP 220, 2 валика, в упаковке для торговых стендов	**496111**
2	**Рукоятка-стойка SG-TPE/RS 1**	стойка из двух частей для работы с TPE стоя, с 2 дополнительными рукоятками и плечевой подкладкой, длина 1700 мм, в картонной упаковке	**486375**
3	**Нож для снятия коврового покрытия TM 195**	для TPE-RS 100, ширина 195 мм, в картонной упаковке	**486374**



12

Освещение





Освещение

Обзор инструментов и областей применения



Страница	361	362	363
	SYSLITE UNI	SYSLITE KAL II	SYSLITE DUO
Назначение			
Для освещения небольших участков	●		
Для освещения больших участков		●	
Для освещения больших помещений			●
Автономная работа в помещениях без источников электроэнергии	●	●	

● **очень хорошо подходит** ○ **подходит**

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.**festool**.ru/vibration



SYSLITE UNI



Оптимальное освещение.

- Три мощных и экономичных светодиода
- Девять положений регулировки по вертикали в пределах 135°
- Устойчив на поверхности, крепится на ремне с помощью зажима-держателя и вешается за крючок

Технические характеристики	
Напряжение аккумулятора (В)	10,8-18
Осветительный прибор	3 SMD LEDs
Масса (без аккумулятора) (кг)	0,36

Комплект поставки	**№ для заказа**
крючок, без зарядного устройства, без аккумулятора, в картонной упаковке	
SYSLITE UNI	**769079**

Мал, да удал!

Практичная лампа SYSLITE UNI всегда наготове, когда нужно осветить тёмные участки. Благодаря своему малому весу и компактной конструкции она – незаменимый помощник. Для её питания подходят любые стандартные аккумуляторы Festool.



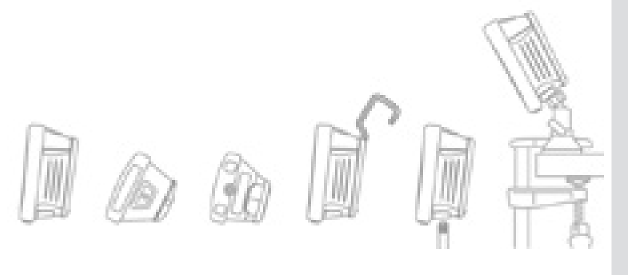


SYSLITE II



Оптимальное освещение.

- Превосходное освещение благодаря 12 мощным светодиодам и возможности выбора яркости свечения
- Долговечность и надёжность благодаря прочному корпусу
- Максимальная степень готовности к работе — кроме внутреннего аккумулятора можно использовать любые аккумуляторы Festool. Дополнительные возможности для зарядки и работы обеспечивают штекерный блок питания на 230 В и кабель для зарядки от прикуривателя в автомобиле.
- Универсальная шаровая головка с магнитным креплением/струбциной



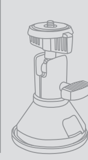
Универсальность.

Установка и подвешивание в 5 положениях: SYSLITE обеспечит оптимальное освещение в любом углу и возможность работы до 4 часов без перерыва. Её корпус изготовлен из высокопрочного и ударостойкого алюминиевого сплава, так что она выдержит любые испытания на стройплощадке. Благодаря широкому углу рассеяния 170° обеспечивается оптимальное освещение всей рабочей поверхности.

Технические характеристики	
Осветительный прибор (Вт)	12 x 1,5
Освещенность в люксах (средн. знач. на 1 м²)	133
Длит. свеч.(встр.акк.) 1/2 ск. (мин)	290/110
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	2,9
Время зарядки аккумулятора Li Ion (мин)	200
Допуст. диапазон рабочих температур (°C)	-5/+ 55
Работа с внеш. акк. Festool (В)	12-18
Отверстия для крюка (мм)	40
Размер резьбы на штативе (˝)	1/4
Размеры (ДхШхВ) (мм)	80 x 100 x 150
Масса (без аккумулятора) (кг)	0,7

Комплект поставки	**№ для заказа**
встроенный аккум. Li-Ion 7,2 В, переходник для зарядки от сети 230 В, переходник для зарядки от автомобильной бортовой сети, сумка для транспортировки, в упаковке для торговых стендов	
KAL II	**500721**
KAL II-Set магнитный держатель с переходником на штатив	**499815**

Системная оснастка на с. 364





SYSLITE DUO

Потому что качество освещения — это и качество работы.

- Уникальное расположение светодиодов для угла рассеивания 180° и ровного освещения
- Световой поток 8000 лм обеспечивает превосходное освещение больших участков
- Цветовая температура 5000 К близка к дневному свету
- Надёжная и долговечная с длительностью свечения 10 000 часов (L70) и ударопрочными уголками





Технические характеристики	
Световой поток (лм)	8000
Цветовая температура (K)	5000
Долговечность СД (L70) (ч)	10000
Коэффициент цветопередачи Ra	80
Класс защиты корпуса	IP 55
Класс защиты	1
Длина кабеля (м)	4,8
Масса (кг)	3,4

Комплект поставки	**№ для заказа**
DUO в картонной упаковке	**200164**
DUO-Plus в систейнере SYS 3 T-LOC	**769962**
DUO-Set штатив ST Duo 250, в систейнере SYS 3 T-LOC	**574653**

Новое поколение осветительных приборов.

Обширная зона освещения вместо точечной подсветки. Выдвигается на высоту до 2 метров на устойчивом штативе, легко убирается в систейнер. Рукоятка для удерживания одной рукой, возможность подвешивания и бухта для кабеля? Само собой!

12

Системная оснастка на с. 364



Посмотрите видеоролик об изделии



Системная оснастка



Оснастка для лампы SYSLITE II, рабочей лампы для строительных площадок SYSLITE DUO

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Магнитный держатель MA KAL**	для струбцин к направляющим Festool, шаровая головка, поворотная (360°), для фиксации лампы SYSLITE, тарелка для внешнего штатива, удерживающая сила магнита 16 кг, в картонной упаковке	**499814**
2	**Штатив ST DUO 200**	для SYSLITE DUO, посредством двух телескопических элементов регулируется по высоте в диапазоне 150–200 см, разбирается для компактного хранения и весит всего 5,6 кг, в картонной упаковке	**200038**

Оптимальный обзор. Точная работа. Эффективные решения в области освещения рабочей зоны.

Рабочая лампа для строительных площадок SYSLITE DUO, лампа SYSLITE или практичный фонарь SYSLITE UNI — все свои решения в области освещения мы разрабатываем по тому же принципу, что и наши инструменты: сделать Вашу работу проще, а её результаты ещё лучше. Благодаря превосходному освещению в любой ситуации — от небольших поверхностей до целых помещений. Потому что высококачественное освещение является необходимым условием для хорошей работы.

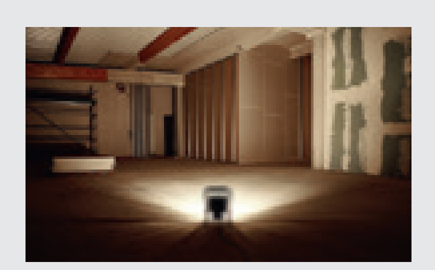


SYSLITE UNI
Небольшая и компактная — для максимальной мобильности. Может использоваться с любыми аккумуляторами Festool.

SYSLITE II
Превращает тёмные участки в рабочие поверхности и отличается максимальной универсальностью в использовании: может устанавливаться или подвешиваться в 5 позициях и запитываться от различных источников энергии (через внутренний аккумулятор, внешний аккумулятор, сетевой э/кабель, зарядный кабель от гнезда прикуривателя в автомобиле).

SYSLITE DUO
Большая зона освещения (с питанием от э/сети) целых помещений светом, аналогичным дневному. Возможность максимально гибкого использования: поставленная на пол или на горизонтальную поверхность, закрепленная на штативе Festool или подвешенная за крючок на задней стороне.

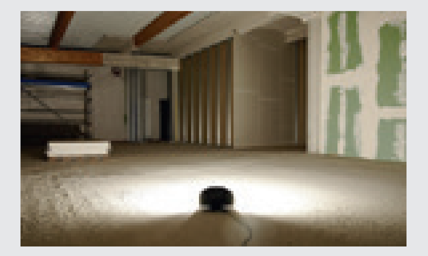
Новый осветительный прибор от Festool: рабочая лампа SYSLITE DUO.
Потому что качество освещения — это и качество работы. Почувствуйте разницу:



Классический галогеновый фонарь
Освещение желтоватого цвета с оптическим размытием по краям.



Обычная светодиодная лампа
Небольшой угол рассеивания, более низкая яркость свечения.



Festool SYSLITE DUO
Угол рассеивания 180°, оптимальное освещение всей рабочей зоны.



Благодаря пакету услуг «СЕРВИС всё включено» Вы можете тестировать SYSLITE DUO до 15 дней! Вся информация об этих и других сервисных услугах на www.**festool**.ru/service


FESTOOL

Организация рабочего места

13

13



Организация рабочего места

Компактная модульная система CMS

Компактная модульная система CMS. Обширные возможности переоборудования.
Пять инструментов в одном. Для стационарного или ручного режима работы. На площади всего 0,5 м². Это возможно только при системном подходе. Компактная модульная система CMS состоит из основания и при использовании подходящих модулей переоборудуется в стационарную монтажную пилу, лобзик, а также во фрезерный станок или ленточную шлифовальную машинку.

Безопасность и высокий комфорт.
Инструменты можно включать и выключать на основании.

Устойчивость и мобильность.
Основание очень лёгкое (всего 10,8 кг) и при этом прочное.

Регулируемая высота.
Основание можно положить прямо на пол или, выдвинув откидные ножки, работать стоя.

Легко дополняется.
Используя разнообразную оснастку, например, подвижный стол, угловой упор или удлинитель стола, можно оборудовать систему CMS под различные виды работ.

Модули CMS



Погружная пила TS 55 R
на с. 19

+



Модульный кронштейн CMS-TS 55 R
на с. 22

=



Модуль CMS-MOD-TS 55 R
на с. 22



Погружная пила TS 75
на с. 21

+

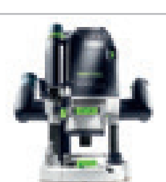



Модульный кронштейн CMS-TS 75
на с. 22

=



Модуль CMS-MOD-TS 75
на с. 22



Вертикальный фрезер OF
на с. 156

+



Модульный кронштейн CMS-OF
на с. 160

=



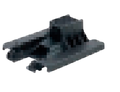


Маятниковые лобзики PS
на с. 15

+



+

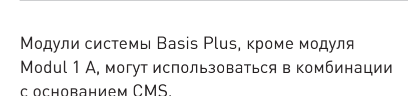



=

(PS 420/400)

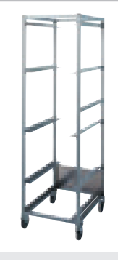
Модульный кронштейн CMS-PS
на с. 18

Плита-адаптер ADT-PS 400
на с. 391



Модули системы Basis Plus, кроме модуля Modul 1 A, могут использоваться в комбинации с основанием CMS.

Модули CMS, за исключением CMS-TS 75, подходят к основанию системы Basis Plus. Для использования CMS-TS 55 R в комбинации с Basis Plus необходим подвижный стол Basis SAS (№ для заказа 493955).

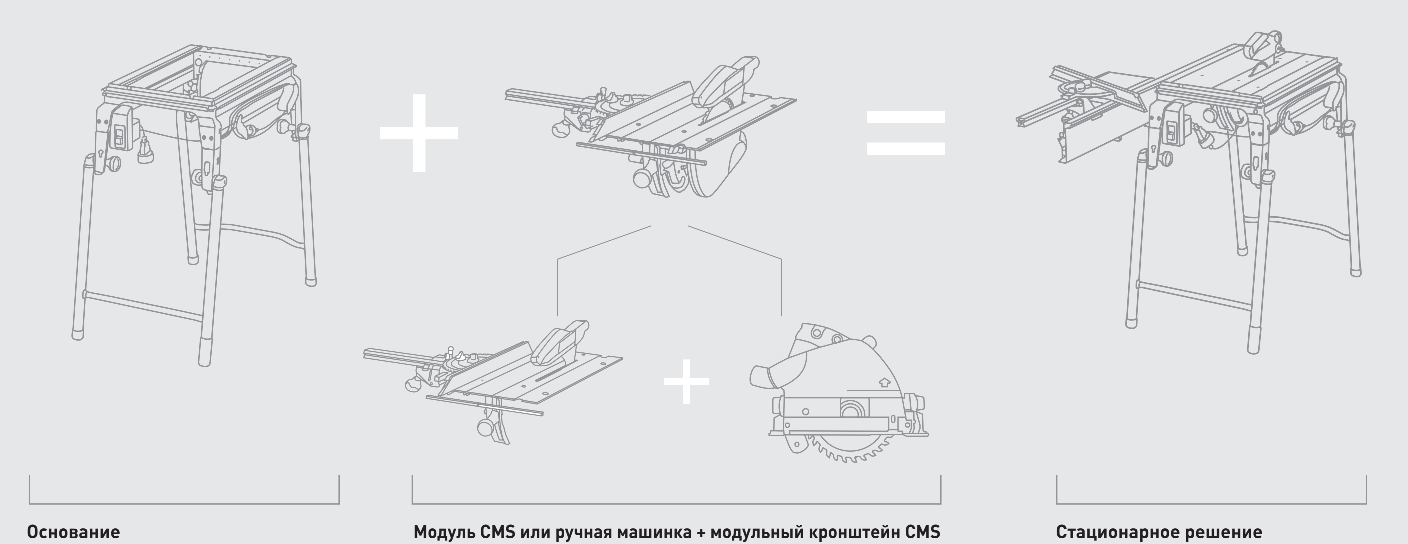


Basis модульная башня MT 1600
для хранения модулей с экономией места

на с. 118



Модуль CMS-MOD BS 120
на с. 92





Основание

+



Технические характеристики

Высота стола на ножках	900 мм
Высота стола без ножек	316 мм
Размеры стола	585 x 400 мм
Масса	10,8 кг

Комплект поставки	№ для заказа
Основание CMS-GE Основание для крепления модулей CMS, откидные ножки, аварийный выключатель, бухта для кабеля/держатель толкателя, кабель и розетка	**561228**

Стационарное решение

=



Монтажная пила CMS-TS 55 Set
на с. 22

=



Стационарная монтажная пила с TS 75

=



Стационарный фрезерный стол TF 2200-Set
на с. 161

TF 1400-Set
на с. 161

Стационарный фрезерный стол с OF 1010

=



Стационарный лобзик с PS

=



Стационарная ленточная шлифовальная машинка с BS 120

Многофункциональный стол MFT/3



MFT 3



1 стол. 1000 возможностей.

- Максимальная точность благодаря алюминиевому профилю по всему периметру для крепления регулируемой по высоте шины-направляющей и углового упора
- Максимальная надёжность фиксации — надёжное крепление в разных положениях с помощью специально разработанных зажимных элементов
- Не устаёт спина, в частности, для высокого роста можно установить рабочую высоту 90 см
- Оптимально подходит для мобильного использования — MFT 3 быстро складывается

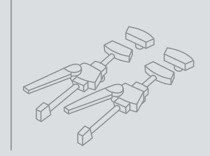
Технические характеристики	
Размеры стола (мм)	1157 x 773
Высота стола без ножек (мм)	180
Высота стола на ножках (мм)	900
Макс. толщина заготовки (мм)	78
макс. ширина заготовки (мм)	700
Допустимая нагрузка (кг)	120
Масса (кг)	28

Комплект поставки	**№ для заказа**
стол с перфорированной плитой и складными ножками, в картонной упаковке	
MFT/3 поворотный блок, опорный блок, угловой упор, упорная пластина, шина-направляющая FS 1080, законцовщик FS-AW, дополнительный зажим	**495315**
MFT/3 Basic	**500608**

Всегда подходящая оснастка.

Шина-направляющая или комбинированная малка — всё надёжно зафиксировано. Удлинительный элемент MFT 3 позволяет использовать все модули CMS, с подвижным столом можно выполнять торцевание с максимальной шириной реза 830 мм.

Системная оснастка на с. 387



Посмотрите видеоролик об изделии





VAC SYS

Перспективная система крепления.

- Возможность обработки заготовок со всех сторон — они поворачиваются на 360° и наклоняются на 90°
- Подходит для самых деликатных поверхностей — тарелки изготовлены из мягкого гибкого полимера
- Надёжный контроль — зажимное приспособление надёжно фиксирует заготовки весом до 30 кг и размером 1 x 1 м
- Мобильность — насос и зажимные приспособления можно перевозить в систейнере

Технические характеристики	
Потребляем. мощность при 50 Гц (Вт)	160-200
Потребляем. мощность при 60 Гц (Вт)	200-230
Производ. насоса при 50 Гц (м³/ч)	2,7
Производ. насоса при 60 Гц (м³/ч)	3,5
Минимальное разрежение (мбар)	≥ 81%/ ≥ 810
Масса (кг)	8



Комплект поставки	**№ для заказа**
вакуумный шланг	
VAC SYS SE 2 вакуумная тарелка VAC SYS VT 275 x 100 мм, соединительный элемент, в систейнере SYS 4	**580062**
VAC SYS Set SE1 вакуумный насос VAC SYS VP, вакуумное зажимное приспособление VAC SYS SE1, вакуумная тарелка VAC SYS VT D 215, приёмный клапан	**712223**

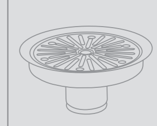




Быстрая смена тарелок без инструмента.

Для различных заготовок предусмотрены тарелки четырёх размеров с системой FastFix для быстрой замены.

Системная оснастка на с. 388



Шина-направляющая FS/2

Шины-направляющие предлагаются в исполнении различной длины (8 вариантов): от 800 до 5000 мм.



FS/2



Безупречное ведение.

- Ведение без люфтов — отрегулировать направляющие упоры погружных пил можно прямо на шине-направляющей без помощи дополнительного инструмента
- Пропил без сколов — полимерная накладка препятствует образованию сколов кромок даже при пилении под углом
- Аккуратная работа — для изготовления точных пазов для вертикальных фрезеров предусмотрен направляющий упор
- Простой путь к пропилу под углом — с помощью шины-направляющей и комбинированной малки углы легко переносятся с заготовки или стены.

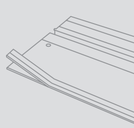
Незаменимы при изготовлении мебели.

Вертикальный фрезер и шина-направляющая с рядами отверстий упрощают работу по оборудованию стеллажных систем или установке фурнитуры.

Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
FS 800/2	**491499**
FS 1080/2	**491504**
FS 1400/2	**491498**
FS 1900/2	**491503**
FS 2400/2	**491502**
FS 2700/2	**491937**
FS 3000/2	**491501**
FS 5000/2	**491500**
FS 1400/2-LR 32	**496939**
FS 2424/2-LR 32	**491622**

FS 800/2 = длина 800 мм; FS 1080/2 = длина 1080 мм; FS 1400/2 = длина 1400 мм и т. д. FS 1400/2-LR 32 и FS 2424/2-LR 32 = шины-направляющие с рядами отверстий с расстоянием между отверстиями 32 мм.

Системная оснастка на с. 390, 391



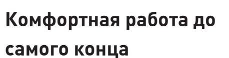


Говорим шина-направляющая, подразумеваем – Festool.

Ещё в далёком 1964 году компания Festool выпустила шину-направляющую, совершив тем самым прорыв в области повышения точности и облегчения работы. Для шины предусмотрено множество полезных дополнений: антифрикционная лента, противоскольный вкладыш для резов без сколов, паз для винтовых и рычажных струбцин, а также специальный паз для установки комбинированной малки-угломера, ограничителя отдачи и двойного вакуумного держателя. Для чистых прямых резов и изготовления пазов без сколов.

Серийная точность.
Ширина заготовки легко регулируется с помощью направляющего упора со шкалой и ограничителем. Идеально подходит для выполнения мелкосерийных резов одинакового размера.

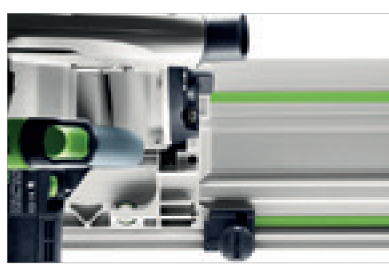
Соскользнуть невозможно
Благодаря фиксирующей подкладке шина не соскальзывает, остаётся устойчивой и при этом не повреждает поверхность заготовки. Для более надёжной фиксации имеются струбцины, быстрозажимная струбцина FS-Rapid и двойной вакуумный держатель GECKO.



Комфортная работа до самого конца
Законцовщик: обеспечивает превосходное скольжение всасывающего шланга.



Надёжное ограничение
Ограничитель отдачи служит в качестве упора-ограничителя и предотвращает отдачу пилы при погружении в заготовку.



13

Двойной вакуумный держатель GECKO





GECKO







Надёжная фиксация.

- Эргономичность благодаря жёсткой ручке для переноски поднимать груз намного легче
- Фиксирует положение, не повреждает материал благодаря специальным контактным кольцам на обеих присосках GECKO точно позиционируется и легко отсоединяется
- Надёжная фиксация — с помощью зелёных зажимных рычагов осуществляется быстрое и надёжное присасывание: выдерживает до 50 кг
- Через адаптер шины-направляющей держатель GECKO можно установить непосредственно на шины-направляющие

Технические характеристики	
Грузоподъемность (кг)	50

Комплект поставки	№ для заказа
в упаковке для торговых стендов	
GECKO DOSH	**492617**
GECKO DOSH-Set адаптер DOSH-FSAD, двойной вакуумный держатель Gecko DOSH	**493507**

С системой лучше.

Через адаптер шины-направляющей держатель GECKO можно установить непосредственно на шинах-направляющих.

Системная оснастка на с. 390





CT WINGS



Третья рука. Приходит на помощь в нужный момент.

- Во многих случаях, когда речь идёт о необходимости высвобождения второй руки, например, для нанесения разметки, маркировки, зажима, перехвата, это приспособление эффективно заменяет помощника
- Для неутомительной, точной и безопасной работы
- Компактное исполнение – идеальный вариант для работы на выезде
- Прекрасный образец системного подхода: в комбинации с пылеудаляющим аппаратом Festool и всасывающим шлангом диам. 27 мм

Технические характеристики

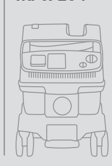
Макс. высота при зажиме (мм)	50
Макс. нагрузка (кг)	3
Размеры (ДхШхВ) (мм)	130 x 80 x 50
Масса (кг)	0,35

Комплект поставки	№ для заказа
в упаковке для торговых стендов	
CT-W	**500312**

Вакуумный держатель.

Практичное монтажное приспособление для зажима и фиксации заготовок на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Достаточно присоединить всасывающий шланг диам. 27 мм с муфтой, включить пылеудаляющий аппарат, и вот уже заготовка будет надёжно удерживаться посредством вакуума.

Пылеудаляющие аппараты CT на с. 284



Посмотрите видеоролик об изделии





ASA



Для выполнения разных задач.

- Высокая степень универсальности и безопасности
- Для использования с пылеудаляющими аппаратами Festool CT/SRM
- Встроенные пневмо- и электролинии для подключения к EAA и CT

Технические характеристики	ASA 5000	ASA 6000
Длина канала пылеудаления (м)	3	3
Масса (кг)	92	105
Вылет консоли (м)	2 x 2,5	2 x 3,0
Область применения (м²)	39-58	56-84

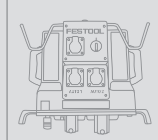


Быстрая смена рабочего места.

Консоли применяются там, где необходима большая зона действия. Энергообеспечение и удаление пыли осуществляется без помех для движения и именно там, где это нужно в данный момент. Таким образом, Вы получаете экономию времени и больше места в мастерской.

Комплект поставки	№ для заказа
кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, без крепежа для настенного монтажа, в картонной упаковке	
ASA 5000 CT/SR-EU кабельный канал	**583867**
ASA 6000 CT/SR-EU кабельный канал	**583868**
ASA 5000 TURBO-EU	**583856**
ASA 6000 TURBO-EU	**583857**

Системная оснастка на с. 389



Блок энергообеспечения/пылеудаления EAA CT/SR



EAA

Больше свободы передвижения.

- Ручная или автоматическая регулировка заслонок для обеспечения пылеудаления там, где используется электро- и/или пневмоинструмент
- Универсальность — блок EAA можно монтировать на потолке, на стене или на консоли.
- Постоянная готовность к работе — одновременно два электро- или пневмоинструмента можно подвесить на EAA за корпус
- Повышенная безопасность и порядок — в держатели на задней стороне EAA можно вставить два шланга.



Технические характеристики	**EAA EW CT/SRM/M**	**EAA EW/DW CT/SRM/M**	**EAA EW/DW TURBO/M**	**EAA EW/DW TURBO/A**
Размеры (ДхШхВ) (мм)	506 x 580 x 367	516 x 580 x 367	516 x 580 x 367	516 x 580 x 367
Диапазон давления (бар)	4-8	4-8	4-8	4-8
Масса (кг)	10,2	13	13	13,8



Комплект поставки	**№ для заказа**
блок энергообеспечения/пылеудаления с 3 розетками на 230 В, 2 держателя шлифовального материала, в картонной упаковке	
EAA EW CT/SRM/M-EU	**583820**
EAA EW/DW CT/SRM/M-EU блок подготовки сжатого воздуха с 3 разъёмами (2 с подачей и 1 без подачи масла)	**583821**
EAA EW/DW TURBO/M-EU блок подготовки сжатого воздуха с 3 разъёмами (2 с подачей и 1 без подачи масла)	**583811**
EAA EW/DW TURBO/A-EU блок подготовки сжатого воздуха с 3 разъёмами (2 с подачей и 1 без подачи масла)	**583831**

Продуман до мелочей.

EAA с управляемыми вручную или автоматически заслонками для использования с пылеудаляющими аппаратами CT или централизованной системой пылеудаления TURBO II избавляет пользователя от лишних движений и обеспечивает оптимальное пылеудаление. Электрические или пневматические инструменты будут всегда готовы к работе.



Системная оснастка на с. 389







WCR 1000





Исключительная мобильность.

- Компактный и мобильный в использовании — WCR можно подсоединить к любому пылеудаляющему аппарату Festool со встроенным доком для крепления систейнеров Sys-Doc (кроме CTL MINI/MIDI)
- Разнообразное оснащение — крюки для размещения двух инструментов со всасывающими шлангами, универсальный держатель, отсек для хранения, а также поворотная полка для мелких деталей
- Возможность индивидуальной комплектации — на перфорированную стенку и в профилированный паз можно устанавливать дополнительные полки, крюки и держатели
- Не устаёт спина — простая регулировка рабочего центра, крюков и полок по высоте.

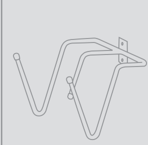
Технические характеристики	
Длина (мм)	1050
Ширина (мм)	362
Регулируемая высота (мм)	545-785
Размер квадратных отверстий (мм)	9,2 x 9,2
Внутреннее расстояние между квадратными отверстиями (мм)	38
Масса (кг)	10,2

Комплект поставки	**№ для заказа**
полка, полка-база, лоток для хранения, крюк для инструмента двойной, крюк универсальный двойной, 6 стандартных крюков (длина 125 мм), 2 перфорированные металлические пластины, крепление для систейнера, в картонной упаковке	
WCR 1000	**497471**

Возможность индивидуального дооснащения.

Систейнеры размером 1–4 или сортейнер можно легко и просто встроить в рабочий центр.

Системная оснастка на с. 392



MFH 1000 / UCR 1000

Комфортная и эффективная работа.

- Многофункциональный табурет MFH 1000 + рабочий центр WCR 1000 = универсальный центр UCR 1000
- Мобильная работа с универсальным центром UCR 1000 и использование всех преимуществ рабочего центра WCR 1000
- Комфортная работа — без рабочего центра WCR, многофункциональный табурет MFH 1000 представляет собой удобное мобильное сиденье
- Превосходная организация — крючки и полки обеспечивают быстрый доступ к машинкам, оснастке и рабочему инвентарю



Технические характеристики	UCR 1000	MFH 1000
Длина (мм)	695	
Размеры (ДхШхВ) (мм)		695 x 436 x 524
Ширина (мм)	436	
Регулируемая высота (мм)	1031-1271	
Ширина рулона (мм)	32	32
Ролики Ø (мм)	100	100
Размер квадратных отверстий (мм)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2
Внутреннее расстояние между квадратными отверстиями (мм)	38,1	38,1
Масса (кг)	37	27

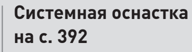


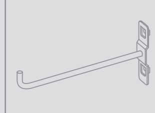
Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
MFH 1000 подушка на табурет MFH 1000 SK, Монтажный комплект	**498967**
UCR 1000 универсальный центр, табурет подкатной многофункциональный MFH 1000 (без подушки)	**498966**

Умные и мобильные «помощники».

Запираемый на ключ выдвижной ящик для хранения оснастки, рабочего инвентаря и личных ценных вещей.

Системная оснастка на с. 392







TC 3000/2



Универсальность + рабочее место.

- Оптимальный порядок — инструмент, материалы и пылеудаляющий аппарат всегда на своих местах и под рукой
- Мобильность — простое перемещение оборудования между различными зонами мастерской
- Надёжность фиксации — пылеудаляющий аппарат крепится через специальный док для пылеудаляющего аппарата
- Больше места — держатели инструментов и шлангов освобождают место на полке для используемых рабочих материалов

Технические характеристики	
Размеры (ДхШхВ) (мм)	470 x 1070 x 960
Поверхность размещения (мм)	460 x 990
Рабочая высота стола (мм)	925
Масса (кг)	43

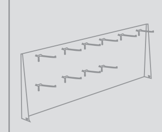


Надёжное хранение.

Запираемая на ключ тумба под систейнер до размера 3 для хранения инструмента и оснастки.

Комплект поставки	№ для заказа
держатель шланга, резиновый коврик, в картонной упаковке	
TC 3000/2	**583881**

Системная оснастка на с. 393



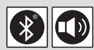


SYSROCK BR 10

Всегда превосходный звук. Во время работы. И при разговоре по телефоне.

- FM-радиоприёмник с превосходным объёмным звучанием благодаря динамикам Neodymium мощн. 10 Вт
- Интерфейс Bluetooth с функцией «handsfree» для разговора по телефону
- Вход Aux-In для подключения мобильных устройств (смартфонов, MP3-плееров, планшетов)
- Компактная конструкция с гибкой и прочной антенной

Технические характеристики	
Частотный диапазон FM (УКВ) (МГц)	87,5-108
Работа с аккумулятором Festool (В)	10,8-18
Динамик (Вт)	10
Кол-во ячеек памяти для радиоканалов	4
Стандарт Bluetooth	4
Вход Aux-in (мм)	3,5
Размеры (ДхШхВ) (мм)	94 x 102 x 149
Масса (кг)	0,9



Комплект поставки	**№ для заказа**
адаптер переменного тока 230 В, кабель Aux-in, в сумке-чехле	
BR10	**200183**





Лёгкий, компактный, мощный.

Радиоприёмник SYSROCK удобно размещается на любом подоконнике, он компактный и лёгкий, с превосходным звучанием. Благодаря интерфейсу Bluetooth и встроенной функции «handsfree» Вы можете слушать наряду с любимыми радиостанциями музыку со своего смартфона через SYSROCK с высоким качеством звучания.

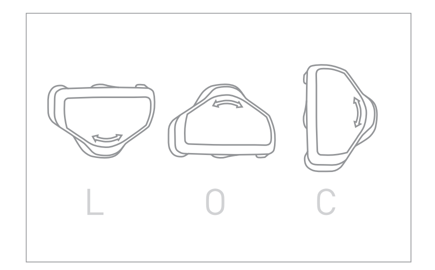
Организация рабочего места

Систейнер T-LOC, сортейнер, инструментальный ящик SYS-ToolBox

Для порядка, удобства и оптимальной организации.
Систейнеры и сортейнеры Festool.

Систейнер/сортейнер — возможность штабелирования, стыковки и исключительная прочность.
Инструмент, оснастка и расходные материалы защищены от пыли, водяных брызг, значительных перепадов температур и ударов. Всё хранится на своих местах с возможностью оптимального обзора и легко транспортируется благодаря выдвижной дополнительной рукоятке (оснастка), а для размеров 1 и 2 SYS T-LOC предусмотрена переноска даже «на ребре».

Инструментальный ящик SYS-ToolBox — открытый систейнер для быстрого доступа.
Надёжная конструкция из высококачественного пластика рассчитана на нагрузку до 7 кг. Два больших отделения помогают поддерживать порядок, при этом верхнее является открытым — для быстрого доступа к инструментам, расходным материалам или оснастке.



Объединяет 3 функции.
Центральный элемент управления систейнера: закрывает, открывает, соединяет всего одним поворотом защёлки.



Надёжная стыковка.
Систейнеров между собой или в комбинации с пылеудаляющим аппаратом, систейнерным портом и рабочим центром WCR.

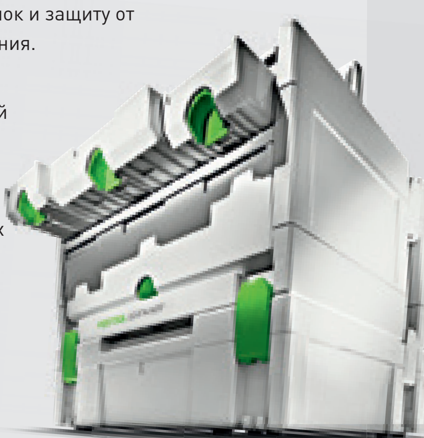


Простое открывание.
Новый систейнер T-LOC можно открыть в любой момент, не разъединяя ящики.



Всё под рукой — в выдвижных ящиках сортейнеров предусмотрено много места для мелких деталей.

1. Любую деталь можно легко найти благодаря отдельным ячейкам и дополнительной маркировке.
2. Слева или справа. Ящики выдвигаются в обе стороны.
3. Каждый ящик имеет свой замок и защиту от непреднамеренного выдвигания.
4. Разные размеры и модульный принцип системы выдвижных ящиков позволяют выбрать нужный сортейнер с учётом индивидуальных требований.





Хороший способ быстрой транспортировки.

Всё на своих местах и всегда под рукой. Систейнерный порт, роликовая доска и тележка для систейнеров SYS-Roll обеспечивают Вашу мобильность на рабочем месте и при выполнении монтажных работ.



Сколько систейнеров помещается в систейнерный порт?
Возможности комбинирования

Размер систейнера	SYS-PORT 500/2						SYS-PORT 1000/2																																
	Количество систейнеров						Количество систейнеров																																
Варианты	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
SYS 1 T-LOC/DF*	3	2	1				8	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1									2	4		1		1
SYS 2 T-LOC/DF*		1		2	1			1		2		1		1	2	3		1	2	4			2	3		1	1	2	3	4	5								2
SYS 3 T-LOC/DF*			1		1				1			1	2		1		1	2			3		2	1	2		3	1		1		4	1	1				2	
SYS 4 T-LOC						1					1			1			1		1			2			1	2		1	1				2				1		
SYS 5 T-LOC																																		1	1	2	1	1	1
кол-во направ.**	**3**	**3**	**2**	**2**	**2**	**1**	**8**	**7**	**7**	**7**	**6**	**6**	**6**	**5**	**6**	**6**	**5**	**5**	**5**	**6**	**5**	**4**	**5**	**5**	**4**	**3**	**4**	**4**	**4**	**5**	**5**	**4**	**3**	**4**	**5**	**2**	**3**	**3**	**4**

* DF = отсек в крышке ** В комплект поставки SYS-PORT 500/2 входят 3 телескопические рамки, SYS-PORT 1000/2 – 5 телескопических рамок

От инструмента до мелкой детали. От мастерской до монтажа.

	Систейнеры 1-5 SYS-MFT SYS-Combi	Сортейнер	Инструментальный ящик SYS-ToolBox SYS-StorageBox	Макси-систейнер	Миди-систейнер	Мини-систейнер	Тележка SYS-Roll	Доска роликовая	Систейнерный порт Телескопическая рамка SYS
Систематизация/хранение									
Инструменты	● 1)	○ 2)		● 1)	○				● 3)
Мелкие детали	● 1)	●	◎	○	○	● 1)	○		● 3)
Шлифовальные материалы	● 1)	○	○		○				● 3)
Флаконы	● 1)	○	○	○	○				● 3)
Ручной инструмент	● 1)	●	●	○	●	○	○		● 3)
Комбинации									
Систейнер 1-5	●	●	●	●	●		●	●	●
Сортейнер	●	●	●	●			●	●	●
SYS-ToolBox I/II	●	●	●		●		●	●	
Макси-систейнер	●	●	●	●					
Миди-систейнер	●				●				
Мини-систейнер	●					●			
SYS-Roll	●	●	●						
SYS-Cart	●	●	●						
Систейнерный порт	●	●							
Пылеудаляющие аппараты CT	●	●	●						
Применение/транспортировка									
Мастерская	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стройплощадка	●	●	●	●	●	●	●	●	○

● очень хорошо подходит ◎ хорошо подходит ○ подходит

1) в комбинации с вкладышем 2) только для Sys 3-Sort/4
3) в комбинации с подходящим систейнером или сортейнером

13

Система Festool.
Ведь когда всё подходит, работать намного легче: организация рабочего места имеет по меньшей мере такое же значение, что и безупречно работающий электроинструмент. Ведь в этом кроется практически неисчерпаемый потенциал. Именно поэтому система Festool обеспечивает ещё и порядок.

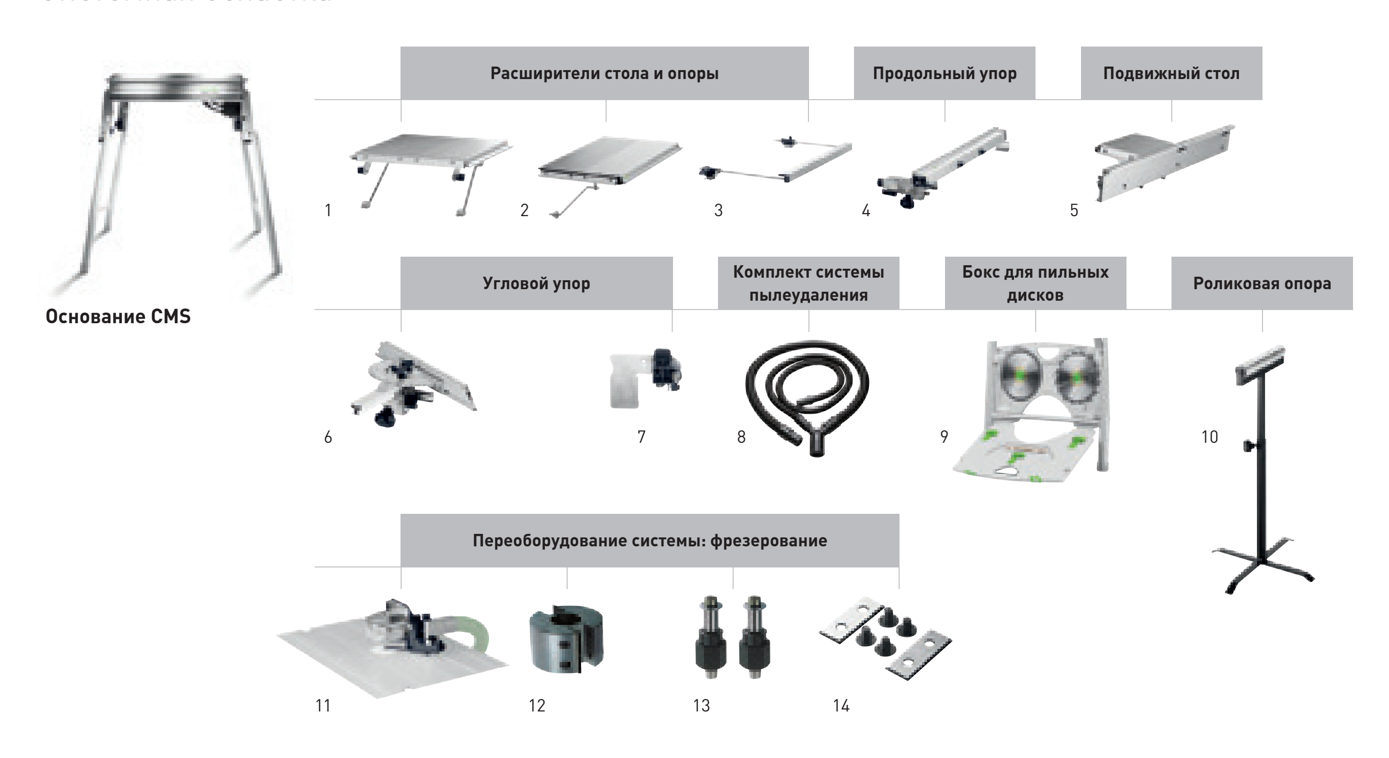


13

Организация рабочего места

Обзор системы и оснастки





Оснастка для компактной модульной системы CMS

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Удлинитель стола VL**	для CS 50, CMS-GE, простой монтаж, складной, опорная поверхность 400мм, для поддержки длинных заготовок при пилении по ширине, размеры длина х ширина 375 х 454 мм, в картонной упаковке	**492092**
2	**Расширитель стола VB-CMS**	для CMS, с юстируемой шкалой, увеличивает опорную поверхность на 410 мм, ширина пропила 570 мм, размеры длина х ширина 664 х 438 мм, в картонной упаковке	**493822**
3	**Рамка опорная AF**	для CS 50, CMS-GE, опора для установки с любой стороны, поддерживает заготовки при торцевании, увеличивает опорную поверхность на 300 мм, размеры длина х ширина 662 х 390 мм, в картонной упаковке	**492242**
4	**Продольный упор LA-CS 50/CMS**	для CS 50, CMS-GE, с точной настройкой и зажимами с двух сторон, регулируется спереди, с поворотным упорным профилем для точного и безопасного продольного реза, в картонной упаковке	**492095**
5	**Подвижный стол ST**	для CS 50, CMS-GE, максимальная ширина пропила при торцевании 830 мм, в картонной упаковке	**492100**
6	**Угловой упор WA**	для CS 70, CS 50, CMS-GE, для работы с двумя упорами, в картонной упаковке	**488451**
7	**Ограничитель упора WA-AR**	для CS 50, CS 70, для упора заготовки в угловой упор CS 70 WA и Basis WRA 500, в упаковке для торговых стендов	**491712**
8	**Комплект шлангов для пылеудаления CS 70 AB**	для CT/CTL/CTM, применяется с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, состоит из: всасывающего шланга D27x2,0 м, всасывющего шланга D36x1,0 м, Y-образного соединителя, (не подходит для CTL MINI/MIDI), диаметр 27/36 мм, в картонной упаковке	**488292**
	Шланг-переходник AD-D36/CS50/CS70/CMS	для CS50, CS 70, CMS, шланг длиной 0,5 м D36 с двумя компенсаторами кручения и соединительной муфтой, антистатический D50/D50 VM-AS, для Y-образного соединителя в комбинации с CTL MINI/MIDI, в картонной упаковке	**499196**
9	**Бокс для пильных дисков SGA**	для CS 50, CMS-GE, безопасного и удобного хранения до 4-х пильных дисков (макс. диаметр 190 мм) и 3-х противоскольных вкладышей (не входят в комплект поставки), в картонной упаковке	**492228**
10	**Роликовая опора RB**	для любых полустац. инструм. (CS/KS/CMS), для поддержки длинных заготовок при продольном и поперечном распиле, фрезеровании и шлифовании, может использоваться вместе с CS 70 EB, CB 120, системой Basis Plus, CMS-GE, многофункциональным столом MFT 800, MFT 1080, регулируемая высота 630 – 1000 мм, в картонной упаковке	**488711**
11	**Кожух фрезы BF-OF-CMS**	для CMS-OF 1010, для CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200, защитно-вытяжной кожух, Ø разъема пылеудаления 27/36 мм, в картонной упаковке	**494643**
12	**Фрезерная головка FK D 50x30**	для CMS-OF, для применения с фрезерными шпинделями, диаметр 50 мм, в упаковке для торговых стендов	**489284**
13	**Фрезерный шпиндель ASL20/OF1400-OF2200**	для CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200, для установки фрезерной головки Basis FK D 50x30 на Basis 6 и CMS-OF, в упаковке для торговых стендов	**490131**
	Фрезерный шпиндель ASL20/OF1010	для CMS-OF, для применения фрезерной головки Basis FK D 50x30 с Basis 5 A и CMS-OF 1010, в упаковке для торговых стендов	**489285**
14	**Сменные ножи WP 30x12x1,5**	для фрезерной головки, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**489286**



Оснастка для многофункционального стола MFT 3

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Траверса MFT 3-QT**	для дополнительной устойчивости MFT/3, в упаковке 2 шт., диаметр 20 мм, длина 675 мм, в картонной упаковке	**495502**
2	**Зажимы MFT-SP**	для MFT, для безопасного и точного фиксирования заготовок (пиление, шлифование, фрезерование, сверление), в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**488030**
3	**Винтовая струбцина FSZ 120**	для MFT, цельностальное исполнение, диапазон зажима 120 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**489570**
	Винтовая струбцина FSZ 300	для MFT, цельностальное исполнение, диапазон зажима 300 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**489571**
4	**Рычажная струбцина FS-HZ 160**	для MFT, цельностальное исполнение, диапазон зажима 160 мм, в упаковке для торговых стендов	**491594**
5	**Удлинитель MFT 3-VL**	для MFT/3, складные ножки, главный предохранительный выключатель, штепсельная розетка, в картонной упаковке	**495510**
6	**Соединитель VS**	для соединения нескольких MFT/3, для подсоединения FST660/85 или MFT 800 к Basis Plus, в упаковке для торговых стендов	**484455**
7	**Адаптер VAC SYS AD MFT 3**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, для соединения зажима VAC SYS с MFT 3, в картонной упаковке	**494977**

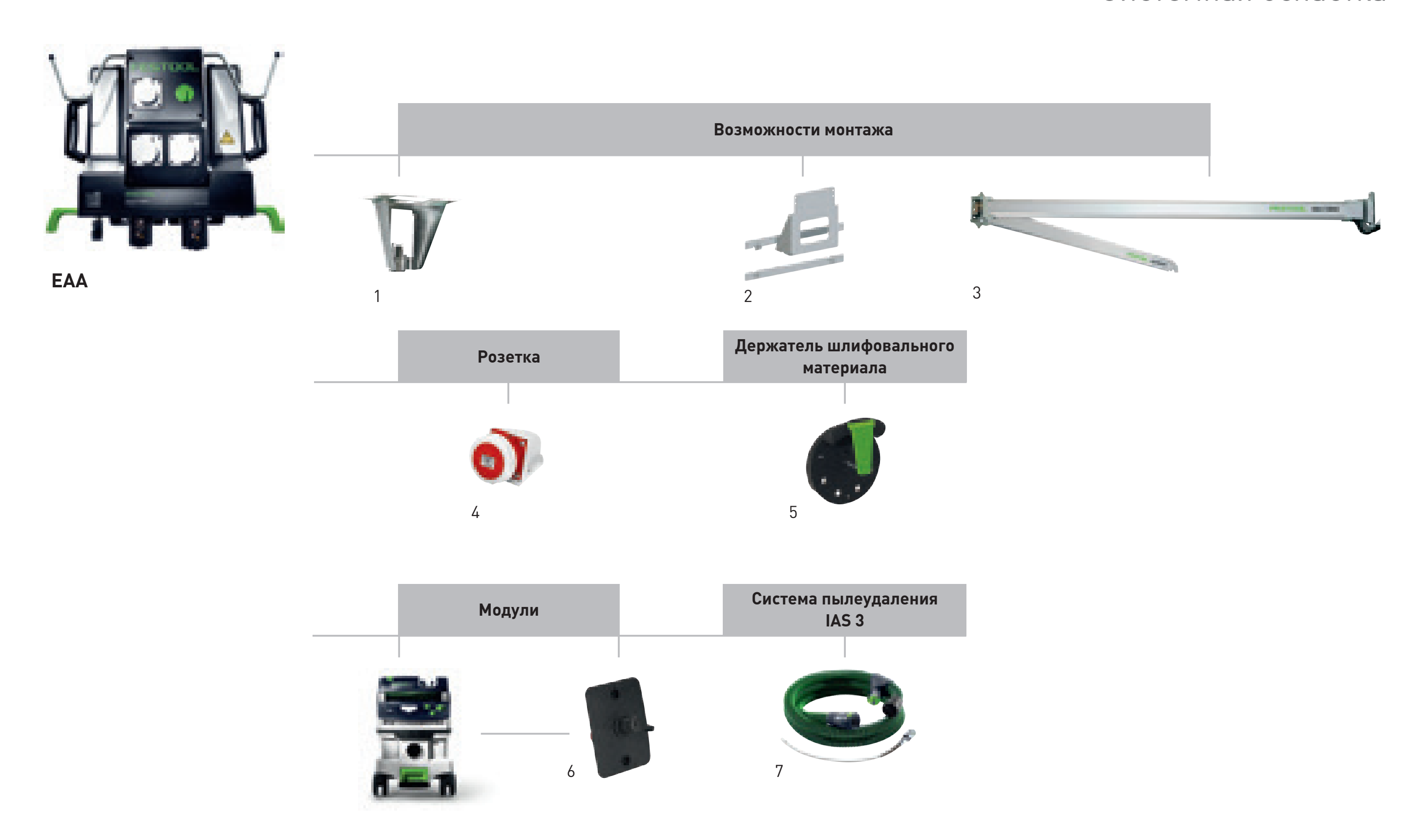
Организация рабочего места

Системная оснастка



Оснастка для вакуумной зажимной системы VAC SYS

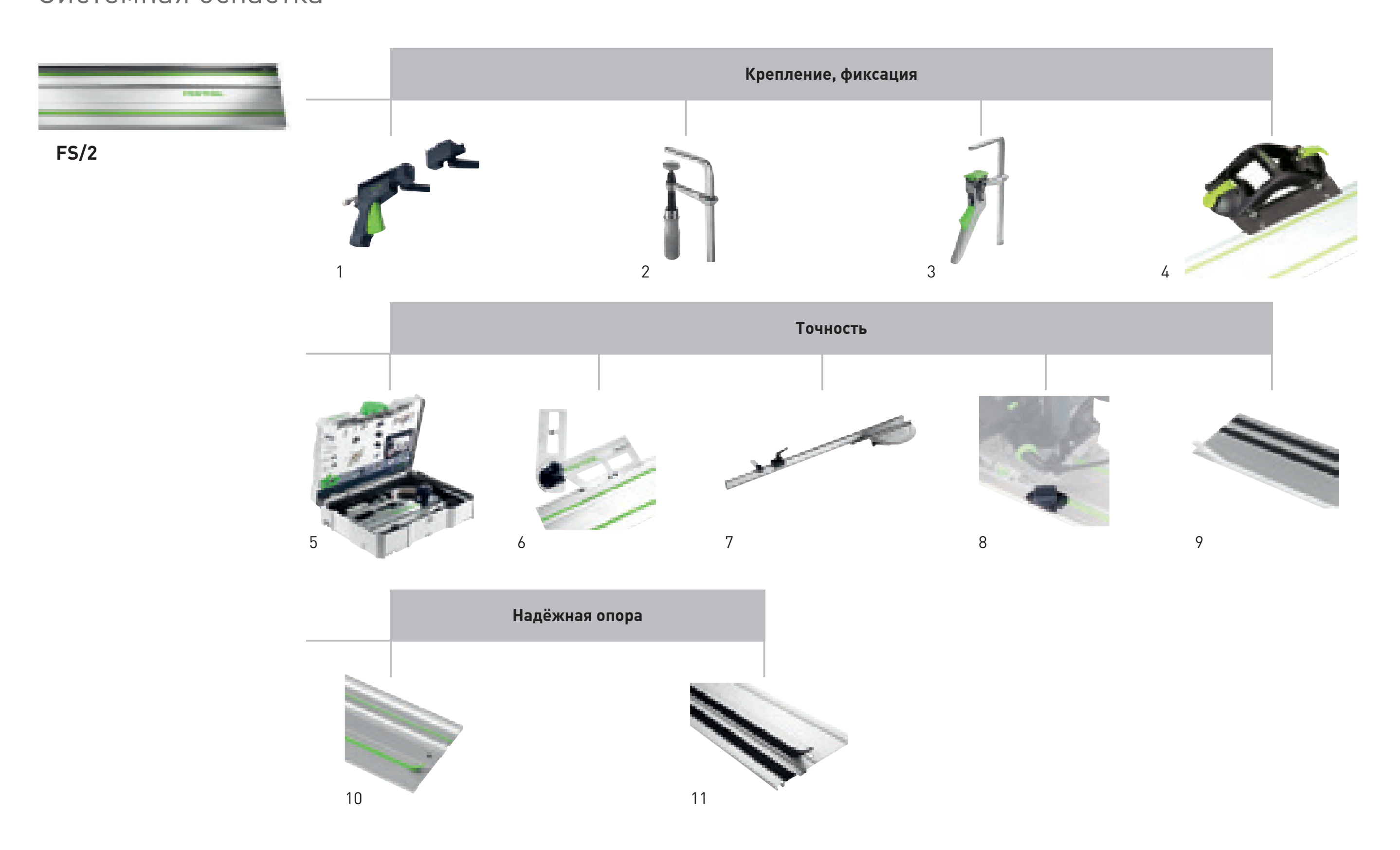
	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Вакуумная тарелка VAC SYS VT 200x60**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размеры тарелки 200 x 60 мм, в картонной упаковке	**580064**
2	**Вакуумная тарелка VAC SYS VT 277x32**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размеры тарелки 277 x 32 мм, в картонной упаковке	**580065**
3	**Вакуумная тарелка VAC SYS VT 275x100**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размеры тарелки 275 x 100 мм, в картонной упаковке	**580066**
4	**Вакуумная тарелка VAC SYS VT D 215**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, диаметр 215 мм, в картонной упаковке	**580067**
5	**Вакуумный насос VAC SYS VP**	потребляем. мощность при 50 Гц 160-200 Вт, потребляем. мощность при 60 Гц 200-230 Вт, производ. насоса при 50 Гц 2,7 м³/ч, производ. насоса при 60 Гц 3,5 м³/ч, минимальное разрежение ≥ 81%/ ≥ 810 мбар, масса 8 кг, в картонной упаковке	**580060**
6	**Адаптер VAC SYS AD MFT 3**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, для соединения зажима VAC SYS с MFT 3, в картонной упаковке	**494977**
7	**Приемный клапан VAC SYS FV**	для VAC SYS SE 1 или в комбинации VAC SYS SE 1 с VAC SYS SE 2, для выпуска воздуха из вакуумных тарелок, в картонной упаковке	**580063**
8	**Вакуумный шланг D 16 x 5m VAC SYS**	для VAC SYS Set SE 1 и VAC SYS SE2, для удлинения, длина 5 м, в картонной упаковке	**495293**
9	**Зажимное приспособление VAC SYS SE 2**	вакуумная тарелка VAC SYS VT 275 x 100 мм, вакуумный шланг, соединительный элемент, потребляем. мощность при 50 Гц 160-200 Вт, потребляем. мощность при 60 Гц 200-230 Вт, производ. насоса при 50 Гц 2,7 м³/ч, производ. насоса при 60 Гц 3,5 м³/ч, минимальное разрежение ≥ 81%/ ≥ 810 мбар, масса 8 кг, в систейнере SYS 4	**580062**
10	**Систейнер с оснасткой VAC SYS VT Sort**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, обеспечивает необходимое место для размещения VAC SYS VT D 215, VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277x32, VAC SYS VT 275x100, обеспечивает необходимое место для размещения VAC SYS VT D 215, в систейнере SYS 3	**495294**



Оснастка для консоли ASA и блока энергообеспечения/пылеудаления EAA

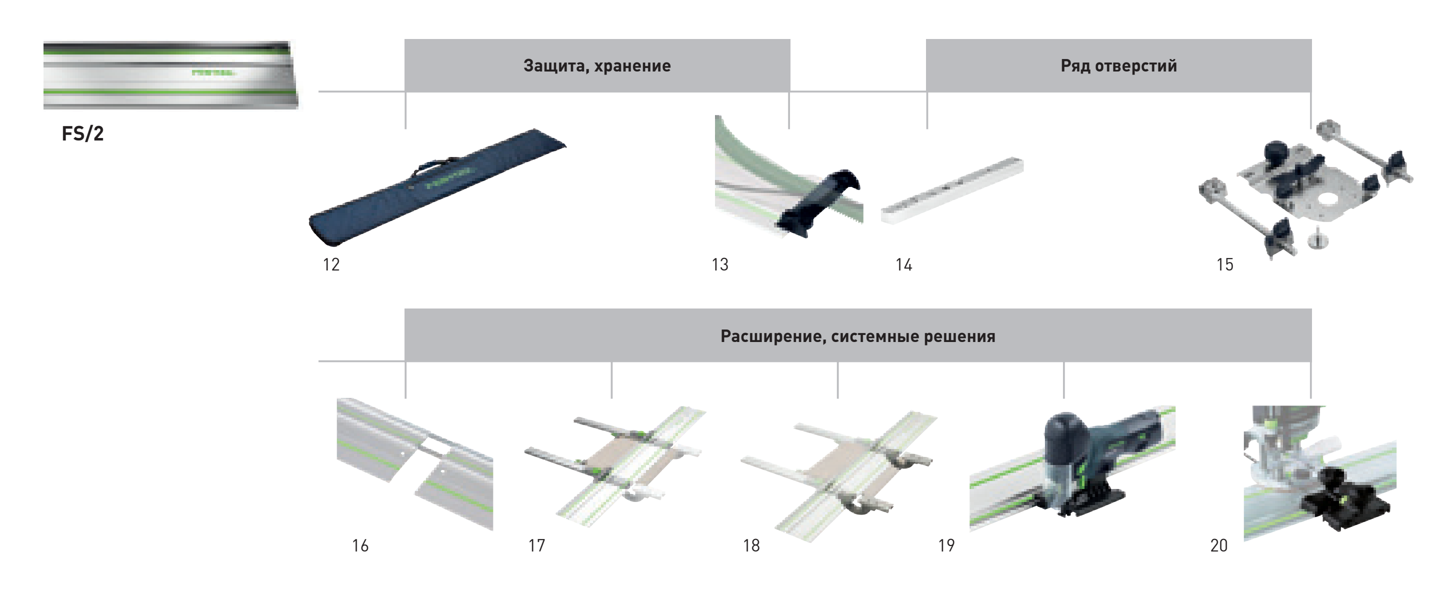
	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Комплект для потолочного монтажа EAA-D-EU**	для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.), комплекты проводов 2,5 м, пневматический шланг 2,5 м, держатель, алюминиевая труба с присоединительной муфтой, в картонной упаковке	**495890**
2	**Комплект для настеннного монтажа EAA-W-EU**	для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.), комплекты проводов 4 м, пневматический шланг 4 м, алюминиевая труба с присоединительной муфтой, монтажный комплект для блока энергообеспечения/пылеудаления, в картонной упаковке	**495889**
3	**Поворотная консоль ASA 5000 CT/SR-EU**	для пылеудаляющих аппаратов CT и SRM, кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, кабельный канал, без крепежа для настенного монтажа, длина канала пылеудаления 3 м, масса 92 кг, вылет консоли 2 x 2,5 м, область применения 39-58 м², в картонной упаковке	**583867**
	Поворотная консоль ASA 6000 CT/SR-EU	для пылеудаляющих аппаратов CT и SRM, кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, кабельный канал, без крепежа для настенного монтажа, длина канала пылеудаления 3 м, вылет консоли 2 x 3,0 м, область применения 56-84 м², масса 105 кг, в картонной упаковке	**583868**
4	**Розетка CEE 400V-EAA (IP67)**	розетка 400 В для EAA, розетка 3-фазного тока приворачивается с задней стороны рядом с блоком подготовки воздуха, и её запитывание эл. током обеспечивается эксплуатирующей стороной, в картонной упаковке	**543984**
5	**Держатель шлифовального материала SH-EAA**	для шлифовального материала с Ø до 150 мм, без крепежа, в картонной упаковке	**496044**
6	**Блок энергообеспечения EAA CT 26/36/48**	для CT 26/36/48, для соединения пылеудаляющего аппарата CT с блоком энергообеспечения или консолью, требуются пылеудаляющие аппараты не в исполнении LE, в картонной упаковке	**496143**
7	**IAS 3 шланг**	см. раздел «Обработка поверхности» на с. 60	

13



Оснастка для шины-направляющей FS/2

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Быстрозажимная струбцина FS-RAPID/R**	для крепления и установки шин-направляющих Festool FS и FS/2, обеспечивает прочный зажим, в упаковке для торговых стендов	**489790**
	Быстрозажимная струбцина FS-RAPID/L	для использования SSU 200, IS 330 с шиной-направляющей, для крепления и установки шин-направляющих FS, FS/2 и GRP/2, планка прижима, неподвижные губки, в упаковке для торговых стендов	**768116**
2	**Винтовая струбцина FSZ 120**	для MFT, цельностальное исполнение, диапазон зажима 120 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**489570**
	Винтовая струбцина FSZ 300	для MFT, цельностальное исполнение, диапазон зажима 300 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**489571**
3	**Рычажная струбцина FS-HZ 160**	для MFT, цельностальное исполнение, диапазон зажима 160 мм, в упаковке для торговых стендов	**491594**
4	**Двойной вакуумный держатель GECKO DOSH**	на с. 374	
	Адаптер DOSH-FSAD	адаптер для соединения шины-направляющей FS/2 с двойным вакуумным держателем GECKO, в упаковке для торговых стендов	**492616**
5	**Комплект оснастки FS-SYS/2**	2 винтовые струбцины FSZ 120, законцовщик FS-AW, комбинированная малка-угломер FS-KS, ограничитель отдачи FS-RSP, 2 соединителя FSV, защита от сколов FS-SP 1400, в систейнере SYS 1 T-LOC	**497657**
6	**Комбинированная малка-угломер FS-KS**	для FS/2, для реза под углом от 0° до 180° с шиной-направляющей, в упаковке для торговых стендов	**491588**
7	**Угловой упор FS-AG-2**	для FS/2 и GRP/2, для пропилов точно под заданным углом в комбинации с шиной-направляющей, в картонной упаковке	**768168**
8	**Ограничитель отдачи FS-RSP**	для TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, служит в качестве заднего и переднего упора на шине-направляющей FS/2, может также использоваться в качестве ограничителя, в упаковке для торговых стендов	**491582**
9	**Защита от сколов FS-SP 1400/T**	сменная противоскольная лента для шин-направляющих, прозрачный, длина 1400 мм, в упаковке для торговых стендов	**495207**
	Защита от сколов FS-SP 5000/T	сменная противоскольная лента для шин-направляющих, прозрачный, длина 5000 мм, в упаковке для торговых стендов	**495209**
10	**Лента скольжения FS-GB 10M**	запасная антифрикционная лента для шины-направляющей, рулон длиной 10 м, в упаковке для торговых стендов	**491741**
11	**Лента противоскольжения FS-HU 10M**	сменная антифрикционная лента для шин-направляющих; рулон длиной 10 м, в упаковке для торговых стендов	**485724**

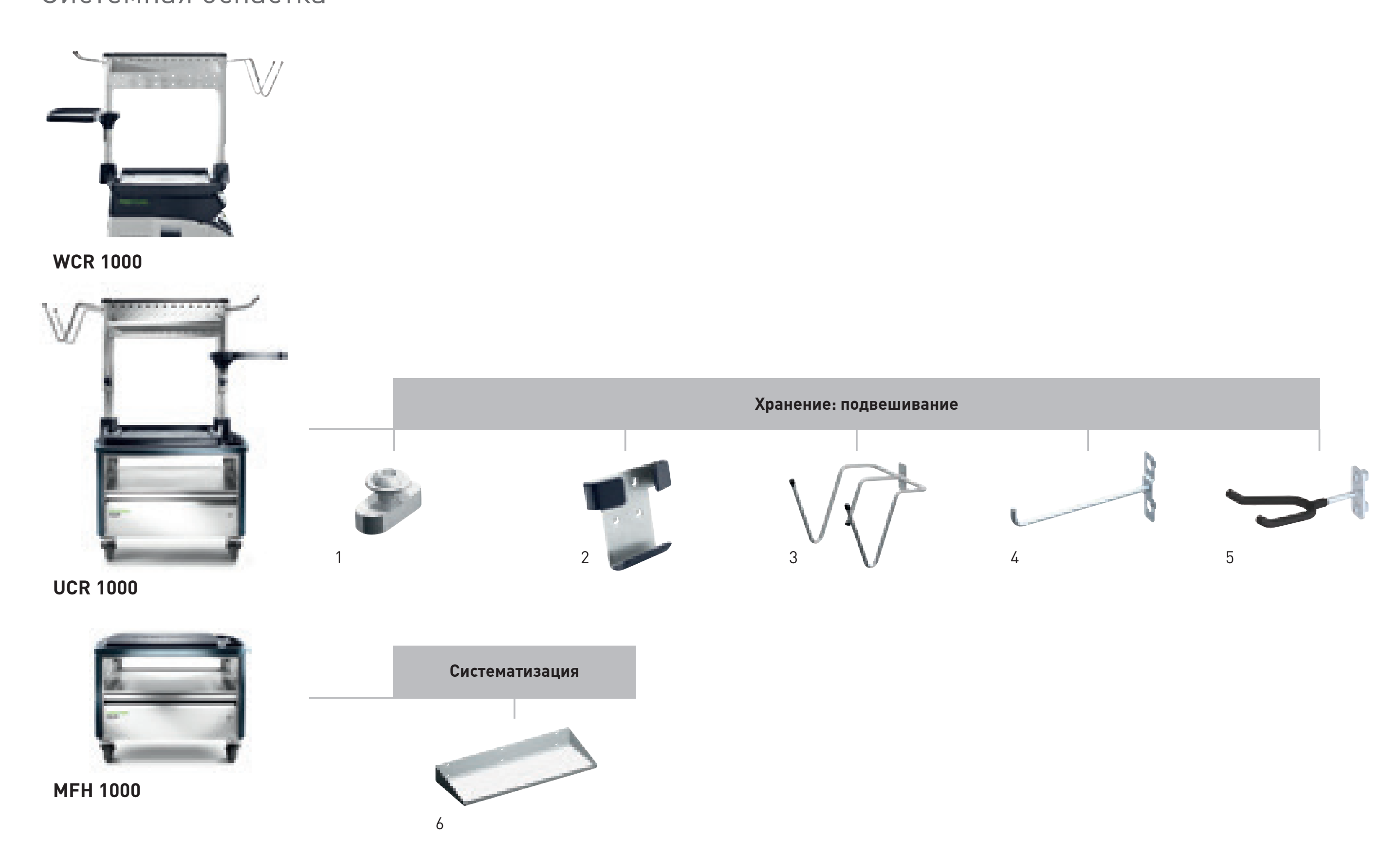


Оснастка для шины-направляющей FS/2

	Наименование	Описание	№ для заказа
12	**Сумка FS-BAG**	переносная сумка с ремнем, до длины FS 1400/2, в плёнке	**466357**
13	**Законцовщик FS-AW**	предотвращает зацепление всасывающего шланга и кабеля на конце шины-направляющей, в упаковке для торговых стендов	**489022**
14	**Продольный упор LA-LR 32 FS**	для позиц. 1-го отверстия шины-направл. на 9,5, 16, 32 мм от кромки заготовки, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**496938**
15	**Оснастка для системы сверления рядов отверстий FS/2**	на с. 179	
16	**Соединитель FSV**	для соединения двух шин-направляющих для длинной заготовки, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	**482107**
17	**Параллельный упор FS-PA**	для FS/2, для распиловки по ширине, повторяемость размера с помощью шкалы и ограничителя, не требующий инструментов монтаж на шине-направляющей, упорная планка, фиксатор, упорная пластина, макс. ширина заготовки 650 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**495717**
18	**Удлинитель FS-PA-VL**	для FS/2, допускается к использованию только вместе с FS-PA, кабель, упорная планка, шкала, макс. ширина заготовки 195 мм, макс. толщина заготовки 70 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	**495718**
19	**Направляющий упор FS-PS/PSB 300**	для PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, для применения лобзиков с системой шин-направляющих FS и FS/2, в упаковке для торговых стендов	**490031**
	Плита-адаптер ADT-PS 420	для PS 400/420, для использования PS на шине-направляющей, для установки в компактную модульную систему CMS, с циркулем KS-PS 400, в упаковке для торговых стендов	**497303**
20	**Направляющий упор для вертикального фрезера**	на с. 174, 175, 176	

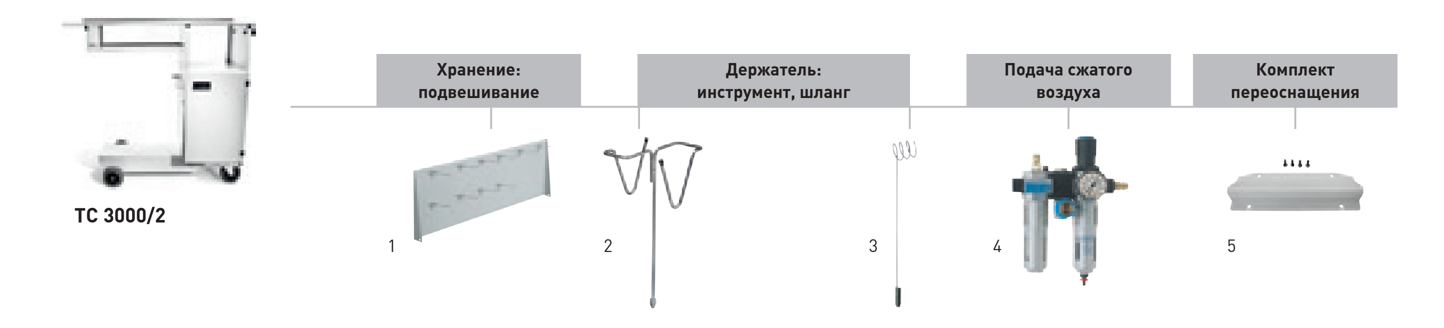
Организация рабочего места

Системная оснастка



Оснастка для рабочего центра WCR 1000, универсального центра UCR 1000, многофункционального табурета MFH 1000

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Установочные элементы, комплект WCR 1000 PF 2x**	для WCR 1000, UCR 1000, установочные элементы, 2 шт. вкл. шурупы, в картонной упаковке	**497476**
2	**Крюк для торгового стенда HSK LWH HSK-A**	для WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, защитное покрытие предотвращает повреждения, не подходит для шлифка HSK-A 80x400, для подвешивания шлифков HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 и HSK-A 115x226, размеры длина x ширина 38,1 x 38,1 мм, в упаковке для торговых стендов	**498968**
3	**Крюк для инструмента WCR 1000 WH**	для WCR 1000, UCR 1000, для навешивания 2 инструментов, в качестве держателя шланга, в картонной упаковке	**497474**
4	**Крюк WCR 1000 SHQ**	для WCR 1000, UCR 1000, стандартный крюк для крепления на торговом стенде, в упаковке 6 шт., в картонной упаковке	**497475**
5	**Держатель для окрасочного пистолета WCR 1000 LPH**	для рабочего центра WCR 1000, держатель для одного пистолета-краскораспылителя, для крепления в профилированном пазу рабочего центра WCR 1000, 2 гайки, 2 квадратных гайки, размеры (ДxШxВ) 148 x 76 x 60 мм, масса 0,5 кг, в картонной упаковке	**498361**
6	**Полка-база WCR 1000 AB**	для WCR 1000, UCR 1000, большое основание для мелких деталей, коробок со шлифовальными материалами, шурупами и т. д., в картонной упаковке	**497477**



Оснастка для инструментального центра TC 3000/2

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	**Задняя стенка TC 3000 RW**	для инструментального центра TC 3000, TC 3000/2 включая 10 подвесных крючков, размеры длина x ширина 990 x 340 мм, в картонной упаковке	**452986**
2	**Держатель инструмента WHR/D-TC**	для TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, для надежного и удобного размещения двух электро- или пневмоинструментов одновременно, в картонной упаковке	**493415**
3	**Держатель шланга TC-SH**	для TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, для дооснащения TC 3000, в картонной упаковке	**487304**
4	**Блок подготовки воздуха VE-TC 3000**	для TC 2000, TC 3000, для подачи сжатого воздуха к пылеудаляющим аппаратам CT 22/33 и SR 151, SR 200 в исполнении LE, в картонной упаковке	**454808**
5	**Комплект переоснащения UBS TC 3000 CT26/36**	для TC 3000, для переоснащения TC 3000, для крепления CT 26/36, в картонной упаковке	**496371**

13

Систейнер T-LOC

	Тип	№ для заказа
Систейнер T-LOC 1 защитный бейдж для визиток		
размеры (ДxШxВ) 396 x 296 x 105 мм, размеры с ножками (ДxШxВ) 396 x 296 x 112 мм, внутренние размеры (ДxШxВ) 383 x 273 x 75 мм, масса 1,3 кг	SYS 1 TL	**497563**
размеры (ДxШxВ) 396 x 296 x 157,5 мм, размеры с ножками (ДxШxВ) 396 x 296 x 164,5 мм, внутренние размеры (ДxШxВ) 383 x 267 x 127,5 мм, масса 1,5 кг	SYS 2 TL	**497564**
размеры (ДxШxВ) 396 x 296 x 210 мм, размеры с ножками (ДxШxВ) 396 x 296 x 217 мм, внутренние размеры (ДxШxВ) 382 x 266 x 180 мм, масса 1,8 кг	SYS 3 TL	**497565**
размеры (ДxШxВ) 396 x 296 x 315 мм, размеры с ножками (ДxШxВ) 396 x 296 x 322 мм, внутренние размеры (ДxШxВ) 382 x 266 x 285 мм, масса 2,1 кг	SYS 4 TL	**497566**
размеры (ДxШxВ) 396 x 296 x 420 мм, размеры с ножками (ДxШxВ) 396 x 296 x 427 мм, внутренние размеры (ДxШxВ) 381 x 265 x 384 мм, масса 2,7 кг	SYS 5 TL	**497567**

Макси-систейнер

	Тип	№ для заказа
Макси-систейнер стыкуются с SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, сортейнером		
размеры (ДxШxВ) 590 x 390 x 210 мм, масса 4,0 кг	SYS MAXI	**490701**
размеры (ДxШxВ) 590 x 390 x 157,5 мм, масса 3,0 кг	SYS MAXI 2	**492582**

Миди-систейнер T-LOC

	Тип	№ для заказа
Миди-систейнер T-LOC стыкуется с SYS T-LOC, для удобства хранения мелких деталей, э/инструментов, ручного инвентаря и оснастки, размеры (ДxШxВ) 503 x 296 x 210 мм, масса 2,0 кг	SYS-MIDI 3 TL	**499621**

Мини-систейнер T-LOC

	Тип	№ для заказа
Мини-систейнер T-LOC для удобства хранения мелких деталей и ручного инвентаря, не стыкуется с SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, сортейнером, SYS MINI classic, размеры (ДxШxВ) 265 x 171 x 71 мм, масса 0,4 кг	SYS-MINI TL	**499622**

Систейнер T-LOC с отсеком в крышке

Описание	Тип	№ для заказа
Систейнер T-LOC DF 1 защитный бейдж для визиток		
размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 105 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 112 мм, внутренние размеры (ДхШхВ) 383 x 273 x 68 мм, масса 1,5 кг	SYS 1 TL-DF	**497851**
размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 157,5 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 164,5 мм, внутренние размеры (ДхШхВ) 383 x 267 x 121 мм, масса 1,7 кг	SYS 2 TL-DF	**497852**
размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 210 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 295 x 217 мм, внутренние размеры (ДхШхВ) 382 x 266 x 173 мм, масса 2 кг	SYS 3 TL-DF	**498390**

Систейнер T-LOC SYS-Combi

Описание	Тип	№ для заказа
Систейнер T-LOC удобно разделяемый выдвижной ящик для оснастки, расходных материалов, мелких деталей и пр., внутренние размеры выдвижного ящика (Д x Ш x В) 350 x 255 x 69 мм		
комбинация из обычного систейнера размера 2 и вместительного выдвижного ящика, размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 263 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 270 мм, внутренние размеры верхнего отделения (Д x Ш x В) 383 x 267 x 127 мм, масса 3,2 кг	SYS-Combi 2	**200117**
комбинация из обычного систейнера размера 3 и вместительного выдвижного ящика, размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 315 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 322 мм, внутренние размеры верхнего отделения (Д x Ш x В) 382 x 266 x 180 мм, масса 3,5 кг	SYS-Combi 3	**200118**

Сортейнер

Описание	Тип	№ для заказа
Сортейнер		
2 маленьких выдвижных ящика, средний выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, большой выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 348 x 85 мм, 2 перемычки в каждом ящике, 6 рамок для этикеток, 8 полосок для надписей, размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 210 мм, масса 4,0 кг	SYS 3-SORT/4	**491522**
6 средних ящиков (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, 2 перемычки в каждом ящике, 6 рамок для этикеток, 8 полосок для надписей, размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 210 мм, масса 4,9 кг	SYS 3-SORT/6	**491984**
6 маленьких ящиков (Д x Ш x Г) 255 x 75 x 30 мм, 3 средних ящика (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, 2 перемычки в каждом ящике, 9 рамок для этикеток, 16 полосок для надписей, размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 210 мм, масса 5,1 кг	SYS 3-SORT/9	**491985**
12 маленьких ящиков (Д x Ш x Г) 255 x 75 x 30 мм, 2 перемычки в каждом ящике, 12 рамок для этикеток, 16 полосок для надписей, размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 210 мм, масса 5,3 кг	SYS 3-SORT/12	**491986**
три выдвижных ящика объёмом по 6,7 л каждый могут индивидуально компоноваться с запасными боксами и оснащаться разделителями, возможность компоновки с систейнерами T-LOC и Classic, сортейнерами, пылеудаляющими аппаратами CLEANTEC, размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 322 мм, масса 5,7 кг	SYS 4 TL-SORT/3	**200119**

SYS-ToolBox

	Тип	№ для заказа
SYS-ToolBox для удобной транспортировки инструментов, расходных материалов или оснастки, опорная поверхность 396 x 296 мм		
высота 150 мм, грузоподъемность 7 кг, объём 12,5 л	SYS-TB-1	**495024**
высота 257 мм, грузоподъемность 14 кг, объём 20 л	SYS-TB-2	**499550**

SYS-StorageBox

	Тип	№ для заказа
SYS-StorageBox пластмассовый контейнер без содержимого, с отдельно извлекаемыми запасными боксами, 2 бокса 60x60x71 SYS-SB, 2 бокса 60x120x71 SYS-SB, 1 бокс 180x120x71 SYS-SB, совместимы со всеми систейнерами (кроме SYS-Mini), размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 167 мм, высота с ручкой 240 мм, масса 2,5 кг	SYS-SB	**499901**

Систейнерный порт

	Тип	№ для заказа
Систейнерный порт не для установки в автомобилях, надежный корпус из листовой стали, 5 этикеток для поддонов, без систейнеров, в картонной упаковке		
с 3 выдвигающимися полками для систейнеров, размеры (ДхШхВ) 400 x 500 x 500 мм, масса 19 кг	SYS-PORT 500/2	**491921**
с 5 выдвигающимися полками для систейнеров, с комплектом роликов, 4 поворотных ролика на шарикоподшипниках (2 из них со стояночным тормозом), размеры (ДхШхВ) 400 x 500 x 1100 мм, масса 33 кг	SYS-PORT 1000/2	**491922**

Выдвижная полка для систейнера

	Тип	№ для заказа
Выдвижная полка для любых систейнеров (Classic и T-LOC), для сборки индивидуальной стеллажной системы, с рядами отверстий 32 мм, размеры (ДхШхВ) 425 x 376 x 57 мм, макс. нагрузка 20 кг, в картонной упаковке		
	SYS-AZ	**500692**
в упаковке 5 шт.	SYS-AZ-Set	**500767**
Замок для SYS-AZ, замок под один ключ, для последующей установки в телескопическую рамку SYS-AZ, блокирует отдельную телескопическую рамку на стороне корпуса (под один ключ), в картонной упаковке	S-AZ	**500693**

Средство для транспортировки систейнеров

	Тип	№ для заказа
Доска роликовая для лёгкой транспортировки систейнеров размером 1-5 и сортейнеров, 4 поворотных ролика, 2 из них фиксируются, прочные ручки, основание 360 x 520 мм, грузоподъемность 100 кг, ролики Ø 100 мм, масса 2,8 кг, в картонной упаковке	RB-SYS	**495020**
Тележка SYS-Roll транспортировка SYS Classic и SYS T-LOC, очень большие колёса (D 200 мм) для подъёма по лестницам, поворотные и фиксируемые передние колёса – для движения в любом направлении, вкл. ремень для фиксации, грузоподъемность 100 кг, грузоподъемность 5 кг, Ø передних колёс 75 мм, Ø задних колёс 200 мм, размеры (ДхШхВ) 440 x 600 x 1100 мм, масса 6,5 кг, в картонной упаковке	SYS-Roll 100	**498660**

Систейнер T-LOC с вкладышами для шлифовального материала

	Тип	№ для заказа
Систейнер T-LOC		
с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF D125	**497685**
с вкладышами для шлифовальных материалов 80x133 мм, кол-во отделений 6, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF 80x133	**497684**
с вкладышами для шлифовального материала STF Delta 100x150 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF Delta 100x150	**497686**
с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, кол-во отделений 8, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF-D77/D90/93V	**497687**
с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, кол-во отделений 10, размер систейнера SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150	**497690**
с вкладышем для шлифовальных материалов Ø 225 мм, кол-во отделений 3, размер систейнера SYS 4 T-LOC	SYS-STF D225	**497691**
с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, для зерн. P80, P180, P280, P400 и P500 по системе Festool «Шлифование в 4 шага», размер систейнера SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150 4S	**497821**

Систейнер T-LOC/систейнер SYS MAXI с вкладышами для машинок Festool

	Тип	№ для заказа
Систейнер T-LOC		
для акк. дрелей-шуруповёртов C 12/15 Li, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-C 12/15 Li	**498167**
для аккумуляторной дрели-шуруповёрта CXS, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-CXS	**498168**
для LS 130, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-LS 130	**497664**
для RS 400, RTS 400, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-RS/RTS 400	**497663**
для аккум. дрелей-шуруповёртов серии T, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-T+3	**497667**
для DS 400, DTS 400, размер систейнера SYS 2 T-LOC	SYS-DS/DTS 400	**497676**
для DX 93, размер систейнера SYS 2 T-LOC	SYS-DX	**497670**
для ES 125, ETS 125, размер систейнера SYS 2 T-LOC	SYS-ETS 125/ES 125	**497674**
для OFK 500, размер систейнера SYS 2 T-LOC	SYS-OFK 500	**497675**
для RAS 115, размер систейнера SYS 2 T-LOC	SYS-RAS 115	**497672**
для RO 150 E, WTS 150, размер систейнера SYS 2 T-LOC	SYS-RO 150 E/WTS 150	**497662**
для RS 100, RS 1, размер систейнера SYS 2 T-LOC	SYS-RS 100/RS 1	**497668**
для RS 200, RS 2, размер систейнера SYS 2 T-LOC	SYS-RS 200/RS 2	**497671**
для RS 300, RS 3, размер систейнера SYS 2 T-LOC	SYS-RS 300/RS 3	**497669**

Систейнер T-LOC/систейнер SYS MAXI с вкладышами для машинок Festool

	Тип	№ для заказа
Систейнер T-LOC		
для ES 150, ETS 150, размер систейнера SYS 3 T-LOC	SYS-ETS/ES 150	**497660**
для HL 850, размер систейнера SYS 3 T-LOC	SYS-HL	**497679**
для OF 1010 и оконного фрезера KF, размер систейнера SYS 3 T-LOC	SYS-OF 1010/KF	**497678**
для RO 150 FEQ, размер систейнера SYS 3 T-LOC	SYS-RO 150 FEQ	**497680**
для TPE-RS 100, размер систейнера SYS 3 T-LOC	SYS-TPE	**497677**
для PF 1200, ATF, AP 55, размер систейнера SYS 4 T-LOC	SYS-PF 1200/ATF/AP 55	**497661**
для TS 55, TS 55 R, размер систейнера SYS 4 T-LOC	SYS-TS 55	**497681**
для TS 75, размер систейнера SYS 5 T-LOC	SYS-TS 75	**497682**
для BS 75, размер систейнера SYS MAXI	SYS-BS 75	**490751**
для BS 105, размер систейнера SYS MAXI	SYS-BS 105	**490752**

Систейнер с универсальным вкладышем

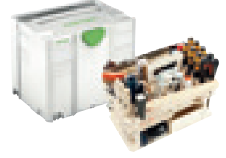
	Тип	№ для заказа
Систейнер T-LOC		
с универсальной вставкой для мелочей, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS 1 UNI	**497692**
с вставкой из губки для изготовления любых желаемых форм, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS 1 VARI	**497693**
с вставкой из губки для изготовления любых желаемых форм, размер систейнера SYS 2 T-LOC	SYS 2 VARI	**497696**
со вставкой из формовой губки, для хранения электроинструментов D 8, D 12, в систейнере SYS 1 T-LOC	SYS-OF D8/D12	**497695**
с перемещаемыми пластиковыми вставками, пластмассовый контейнер без содержимого, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS 1 BOX	**497694**

Запасные боксы и вкладыши к SYS-StorageBox, SYS 1 Box, SYS-Combi, SYS 4 TL-SORT/3

	Тип	№ для заказа
Запасные боксы		
для SYS-Storage Box SYS-SB, в упаковке : 6 штуки, размеры (ДхШхВ) 60 x 60 x 71 мм, в упаковке 6 шт.	Box 60x60x71/6 SYS-SB	**500066**
для SYS-Storage Box SYS-SB, в упаковке : 4 штуки, размеры (ДхШхВ) 60 x 120 x 71 мм, в упаковке 4 шт.	Box 60x120x71/4 SYS-SB	**500067**
для SYS-Storage Box SYS-SB, в упаковке : 2 штуки, размеры (ДхШхВ) 180 x 120 x 71 мм, в упаковке 2 шт.	Box 180x120x71/2 SYS-SB	**500068**
для SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 и SYS 4 TL-SORT/3, запасные боксы и разделители — для разделения выдвижного ящика так, как Вам надо, 8 запасных боксов 60 x 60 x 71 мм, 4 запасных бокса Box 60 x 120 x 71 мм, 3 разделителя, 2 подкладки	Set 60x60/120x71 3xFT	**201124**
для SYS 1 Box T-LOC, красный, для наглядного хранения и сортировки, ящики без содержимого, размеры (ДхШхВ) 49 x 49 x 71 мм, в упаковке 12 шт., в картонной упаковке	Box 49x49/12 SYS1 TL	**498038**
для SYS 1 Box T-LOC, для наглядного хранения и сортировки, ящики без содержимого, желтая, размеры (ДхШхВ) 49 x 98 x 71 мм, в упаковке 6 шт., в картонной упаковке	Box 49x98/6 SYS1 TL	**498039**
для SYS 1 Box T-LOC, для наглядного хранения и сортировки, ящики без содержимого, голубой, размеры (ДхШхВ) 98 x 98 x 71 мм, в упаковке 3 шт., в картонной упаковке	Box 98x98/3 SYS1 TL	**498040**
для SYS 1 Box T-LOC, для наглядного хранения и сортировки, ящики без содержимого, зеленый, размеры (ДхШхВ) 98 x 147 x 71 мм, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	Box 98x147/2 SYS1 TL	**498041**
для SYS 1 Box T-LOC, для наглядного хранения и сортировки, ящики без содержимого, оранжевая, размеры (ДхШхВ) 49 x 245 x 71 мм, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	Box 49x245/2 SYS1 TL	**498042**
Вкладыш для SYS 1 Box T-LOC, вкладыш для фиксации и позиционирования ящиков, в картонной упаковке	Box TZE-SYS 1 TL	**498043**



Систейнер T-LOC с вкладышем для ручного инструмента



	Тип	№ для заказа
Систейнер T-LOC быстрый доступ ко всем необходимым столяру или монтажнику инструментам, благодаря их удобному размещению, комплект поставки без инструмента, деревянная вставка, предложение по оснащению, размер систейнера SYS 4 T-LOC	SYS-HWZ	**497658**

Систейнер T-LOC SYS-MFT



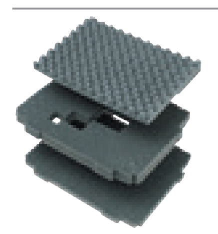
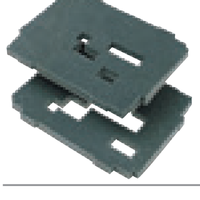
	Тип	№ для заказа
Систейнер T-LOC совместимы со всеми систейнерами (кроме SYS-MINI), простая транспортировка, 1 защитный бейдж для визиток, крышка с панелью МДФ для фиксации заготовок, размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 105 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 112 мм, внутренние размеры (ДхШхВ) 383 x 273 x 75 мм, масса 2,0 кг	SYS-MFT	**500076**

Комплект для сверления рядов отверстий

	Тип	№ для заказа
Комплект для сверления рядов отверстий для OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, для использования с шинами-направляющими для рядов отверстий, направляющая пластина, центрирующий штифт, вспомогательный инструмент, твердосплавное фурнитурное сверло Ø 35 мм, сверло HW для отверстий под шканты Ø 5 мм, твердосплавное дюбельное сверло Ø 5 мм (с центрированным битом и подрезателем), 2 сторонний упор с упорной скобой, 2 винтовые струбцины FSZ 120, 2 продольных упора, в систейнере SYS 1 T-LOC	LR 32-SYS	**584100**

Организация рабочего места

Системная оснастка

Вкладыш для систейнера		Тип	№ для заказа
	**Вкладыш поролоновый** для SYS 1-5 T-LOC, набор с одним утолщением (крышка), растр и холстом-основой, в упаковке 3 шт.	SYS-VARI SE TL	**497877**
	**Комплект поролоновых вставок** для SYS 1-5 T-LOC, для любых желаемых форм, вкладышей, в упаковке 2 шт.	SYS-VARI RM TL	**497878**

Крышка и днище для систейнера	Тип	№ для заказа
Вставка структурная		
для SYS 1-5 T-LOC, структурная, размеры (ДxШxВ) 355 x 245 x 30 мм	SE-DP SYS 1-5 TL	**498044**
для SYS MAXI, структурная, размеры (ДxШxВ) 560 x 340 x 30 мм	SE-DP SYS-MAXI	**491633**
для SYS MIDI 3 TL, размеры (ДxШxВ) 472 x 247 x 30 мм	SE-DP SYS-MIDI	**499617**
для SYS MINI, структурная	SE-DP SYS-MINI	**491638**
для SYS MINI TL, размеры (ДxШxВ) 247 x 134 x 15 мм	SE-DP SYS-MINI TL	**499619**
Вставка на дно		
для SYS 1-5 T-LOC, защищает содержимое	SE-BP SYS 1-5 TL	**498045**
для SYS MAXI	SE-BP SYS-MAXI	**491632**
для SYS MIDI 3 TL, размеры (ДxШxВ) 480 x 278 x 30 мм	SE-BP SYS-MIDI	**499618**

Вкладыши и вставки для систейнеров	Тип	№ для заказа
Вкладыш универсальный		
для SYS MINI	TZE-UNI SYS-MINI	**491634**
для SYS MINI TL, размеры (ДxШxВ) 258 x 163 x 45 мм	TZE-UNI SYS MINI TL	**499620**
Вкладыш для SYS MINI		
с 6 отделениями, размеры 72 x 68 x 40 мм	TZE-6 SYS-MINI	**491635**
с 5 отделениями, размеры 140 x 40 x 40 мм	TZE-5 SYS-MINI	**491636**
с 3 отделениями, размеры 230 x 42 x 40 мм	TZE-3 SYS-MINI	**491637**
Вставка для флаконов для SYS 5 T-LOC, для хранения флаконов, высота 130 мм, в картонной упаковке	TZE-KT SYS 5 TL	**497876**

Прочая оснастка

	Тип	№ для заказа
Дополнительная рукоятка для переноски SYS 1 T-LOC и SYS 2 T-LOC «на ребре»	ZSG -Sys 1/2 TL / 1	**497856**
Ремень для переноски для CTL-SYS и любых систейнеров T-LOC, лёгкая переноска CTL SYS и систейнеров T-LOC, макс. нагрузка 20 кг, в упаковке 1 шт.	SYS-TG	**500532**
Защитная накладка накладка для надписей SYS T-LOC, защищает поля с надписями систейнера T-LOC от повреждений и влаги, в упаковке 10 шт.	AB-BF SYS TL 55x85мм /10	**497855**

Оснастка plug it

	Тип	№ для заказа
Кабель с разъёмом «plug it»		
кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м	H05 RN-F/4	**489421**
кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м, в упаковке 3 шт.	H05 RN-F/4 3x	**499851**
для шлифовальной машинки PLANEX, за счёт удлинённого защитного колпачка кабеля хорошо подходит для использования с PLANEX LHS 225, напр., для шлифования поверхностей при сухой отделке, кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м	H05 RN-F/4 EU PLANEX	**499819**
кабель с резиновой изоляцией, длина 7,5 м	H05 RN-F/7,5	**489661**
кабель с резиновой изоляцией, длина 10 м	H05 RN-F 2x1,0/10	**500636**
зеленый кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м	H05 BQ-F/4	**489662**
зеленый кабель с резиновой изоляцией, длина 7,5 м	H05 BQ-F/7,5	**489663**
Комплект переоснащения plug it		
Для RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4, длина 360 мм	UBS-PUR 360 plug it 240 V	**491144**
Для RS 2, RS 3, RS 400/ RS 4, DS 400, ES 125, OF 1000, OF 900, ATF 55, AT 65, AP 55, AP 65, EHL 65, длина 420 мм	UBS-PUR 420 plug it 240 V	**491145**

С удовольствием работаете с электроинструментами Festool? Тогда Вам наверняка понравятся и наши товары с фирменной атрибутикой Festool.





Мужская футболка с круглым вырезом

Классическая футболка Festool.
С зелёным принтом Festool спереди слева.
Материал: 100% хлопок/страна-изготовитель: ЕС

Размеры	№ для заказа
S	**497912**
M	**497913**
L	**497914**
XL	**497915**
XXL	**497916**



Бейсболка

Спортивная кепка с вышивкой FESTOOL.
Жесткий изогнутый козырёк с зелёной полосой. С регулировкой ширины в затылочной области для оптимальной посадки.
Материал: деним.

Размер	№ для заказа
безразмерная	**497899**

Мужская зимняя куртка Snickers

Защита от холода.
Фирменная мужская зимняя куртка Snickers Workwear.
С рукавами специального кроя для поддержки естественного рабочего положения, а также со шнурком для затяжки с внутренней стороны и с удлинённой спинкой для оптимальной защиты от холода. Прочная наружная ткань с водо- и маслоотталкивающей пропиткой и мягкая стёганая подкладка для оптимальной изоляции и комфорта при носке. Три внутренних кармана, два из которых с застёжкой (1 на кнопке, 1 на молнии), а также дополнительно два нагрудных и два набедренных кармана на молнии. Вышивка Festool на груди и на спине. Материал: полиэстер 100%

Размеры	№ для заказа
S	**497902**
M	**497903**
L	**497904**
XL	**497905**
XXL	**497906**



Другие товары последней коллекции см. на:

www.**festool**.ru

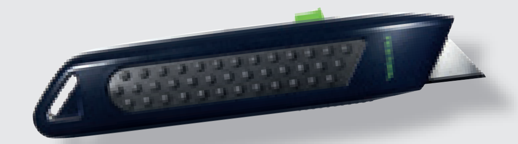
МАСТЕРСКАЯ



Защитные очки

Оригинальные защитные очки UVEX uvex i-vo.
Оптимальный комфорт при ношении благодаря технологии Duo-Component: мягкие материалы в чувствительных зонах (нос, лоб, уши) предотвращают сдавливание.

Размер	№ для заказа
безразмерная	500119



Нож

Отличный рез.
Безопасный монтажный нож с автоматически втягивающимся лезвием. Оптимальный доступ с обеих сторон — подходит и для правшей, и для левшей. Удобная рукоятка с мягкой рифлёной накладкой не скользит в руке.
Цвет: тёмно-синий с чёрной рукояткой и зелёным логотипом Festool.
Длина лезвия: 60 мм
Ширина лезвия: 18 мм
Материал: металлический корпус

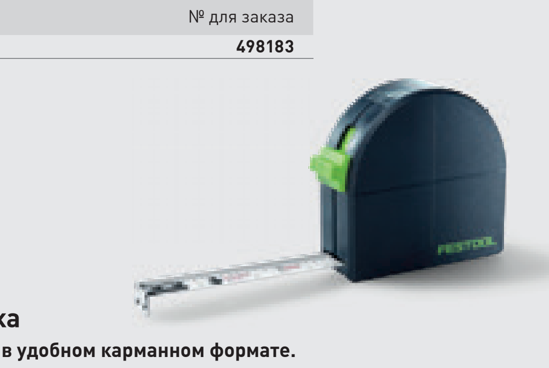
№ для заказа
498183



Toolie

Практичный шестигранный инструмент с шаровой головкой практически для любого завинчивания.
В прочном, эргономичном корпусе находятся девять торцовых ключей-шестигранников с MagicRing, которые легко выбираются и раскладываются нажатием специальной кнопки.

Размер	№ для заказа
Длина 12 см	498863



Рулетка

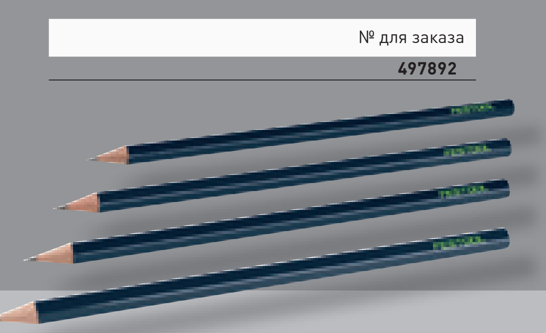
3 метра, в удобном карманном формате.
Практичная рулетка длиной 3 м, разметка в см и дюймах. Со складной циркульной иглой для разметки окружностей. Цвет: тёмно-синий с логотипом Festool.

Измеряемая длина	№ для заказа
3 м	495415

Набор карандашей

Идеально для офиса и мастерской.
Набор из 4 карандашей, в картонне. Карандаши твёрдости HB для письма, рисования и черчения. Скромный дизайн, синий лак с зелёным логотипом Festool.

№ для заказа
497892



Термостакан

Из матированной нержавеющей стали.
Двустенный, защитная крышка с закрываемым отверстием. Ёмкость: 0,3 л. Логотип Festool, лазерная гравировка.

Размер	№ для заказа
Высота: 17 см	500326



ОФИС

P

Q

R

S

T

U

V

W

А

Р

С

Т

У

Ф

Ц

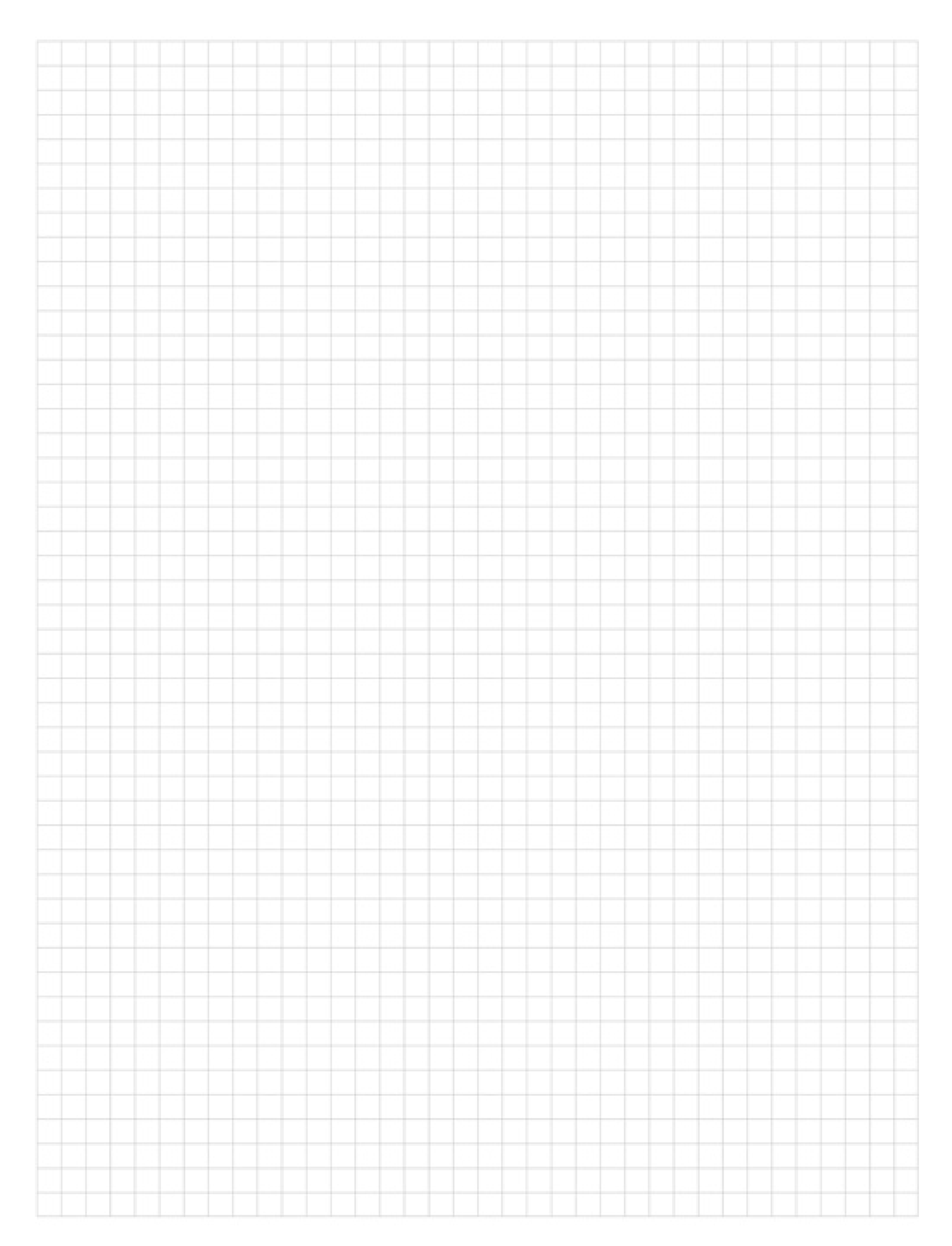
Ч

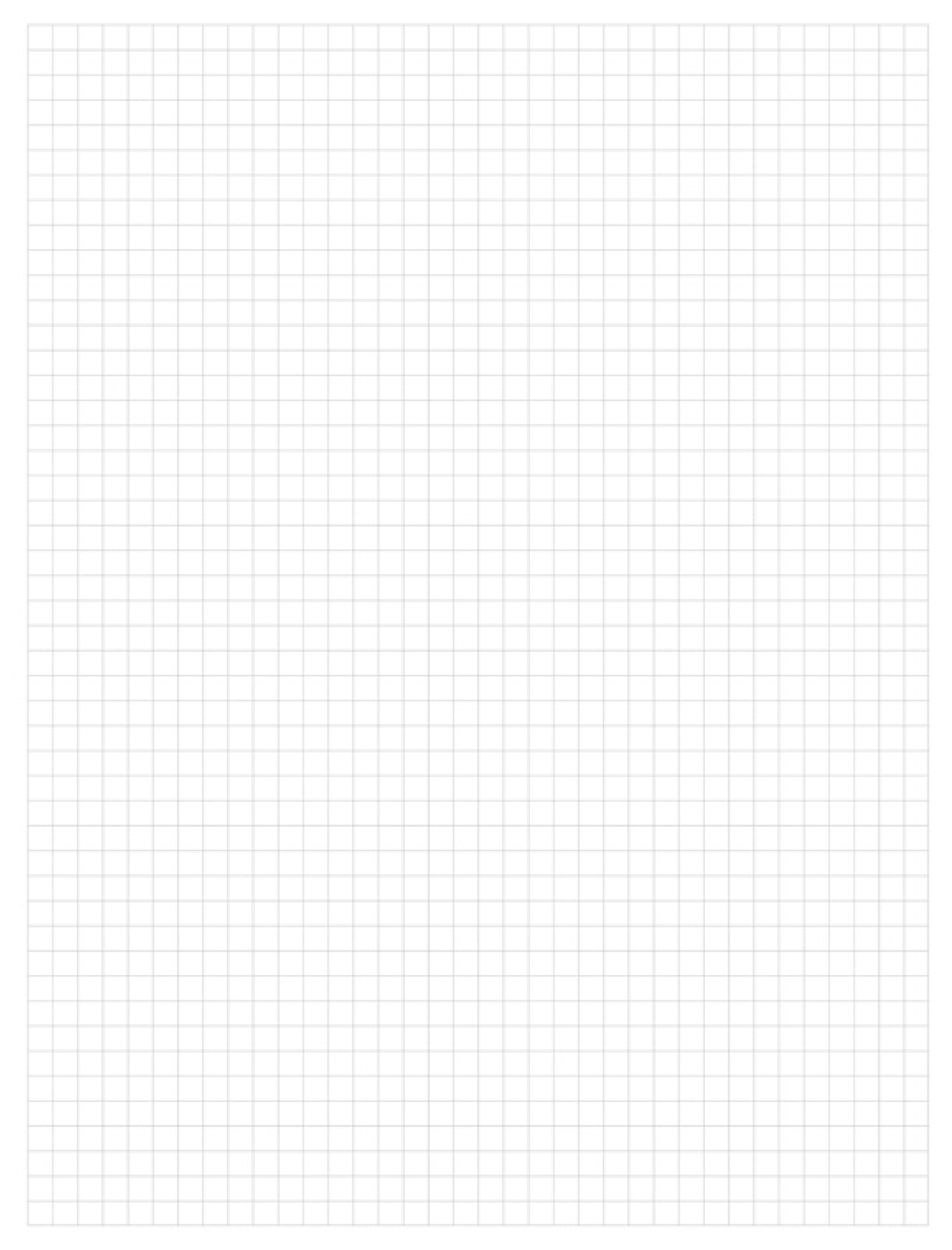
Ш

Щ

Э

Заметки





Общие указания по работе с каталогом:

1. Помните, что при работе с пневмо- и электроинструментами Festool, включая оснастку и расходные материалы, необходимо использовать защитные приспособления, а при обработке опасных для здоровья материалов — надевать средства индивидуальной защиты. Информацию по этому вопросу Вы можете получить, ознакомившись с инструкциями по технике безопасности или обратившись в нашу сервисную службу.

2. Приведённые в каталоге данные по обработке, такие как количественные данные, экономия времени, производительность и т. п., являются средними значениями. Эти данные существенно зависят от обрабатываемых материалов и могут отличаться от указанных. Изготовитель не гарантирует, что эти значения будут достигнуты в каждом отдельном случае. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.

3. Права на правовую охрану всех товарных знаков, патентов и прочих результатов умственного труда в экономике принадлежат их обладателям, даже если на это нет явных указаний в связи с каким-либо из названных прав. Воспроизведение в тексте данного каталога общеупотребительных названий, наименований торговых фирм и товаров и пр., даже без особого обозначения, не является основанием для предположений, что такие наименования, охраняемые правами на товарные знаки, можно рассматривать как свободные и использовать произвольным образом любым лицом.

4. Оставляем за собой право на внесение изменений, в частности, в технические данные или спецификации, без предварительного уведомления. Отдельные характеристики могут изменяться в зависимости от экспортного исполнения.

5. Все иллюстрации имеют общий характер, и иногда на них могут быть представлены компоненты или детали, которые не входят в комплект серийной поставки соответствующих инструментов. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.

6. Безопасность: все представленные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты – в зависимости от их типа – соответствуют нормативам IEC или EN в отношении техники безопасности (IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).

7. Соответствие нормам ЕС: все представленные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты отвечают действующим европейским стандартам безопасности (директиве по электрическим машинам 2006/42/EG, директиве по низковольтному оборудованию 2006/95/EG, директиве по электромагнитной совместимости 2004/108/EG, директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах 2011/65/EU).

8. Сертификация ISO: все указанные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты изготавливаются в наших производственных помещениях, сертифицированных по DIN EN ISO 9001.

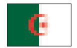
9. Изоляция: представленные в данном каталоге электроинструменты имеют защитную изоляцию.

10. Указанная в каталоге масса машинок — это, как правило, масса готовой к эксплуатации машинки с серийно поставляемой насадкой, но без кабеля, оснастки и расходных материалов. Необходимо учитывать, что фактическая масса может отличаться от указанной в каталоге в зависимости от вида насадки, аккумулятора, оснастки и прочих дополнительно используемых деталей.



Египет

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut
Tel. 00961 16 92 136
Fax 00961 99 25 993
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Алжир

PRO´DISTRIBUTEUR sarl
NIF 099909080287849
LOTISSEMENT AIDJA BOUFARIK ALGERIE
09400 W. Blida Algerie
Tel. 00213 25 47 12 94
Fax 00213 25 47 35 85
info@pro-dist.com
www.pro-dist.com



Азербайджан

Alman Texnikalari Evi MMC
A. Molla Cuma kuc. 32
1072 Baku, Azerbaijan
Tel. 0099 4 12 565 23 23
Fax 0099 4 12 565 23 30
ate_mmc@yahoo.com
www.atemmc.com



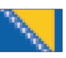
Австралия

Festool Australia
63-65 Quantum Close
South Dandenong VIC 3175
Postal address: PO Box 4401
Dandenong South VIC 3164
Tel. 1300 063 900
Fax 03 8795 9221
customercare@tooltechnic.com.au
www.festool.com.au



Бельгия

Festool Belgium NV/SA
Agent Festool
Rue Colonel Bourgstraat 101
1030 Brussel
Tel. 0032 2 893 36 36
Fax 0032 2 726 98 81
info-be@festool.com
www.festool.be



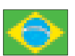
Босния-Герцеговина

MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale (Slovenija)
Tel. 00386 17 24 82 16
Fax 00386 17 24 11 07
majo.doo@siol.net
www.majo.si



Бразилия

LINK Comercial Importadora e Exportador Ltda
Rua Arnoldo Hass, 100
BLUMENAU, SC. Brazil
89107-000 Pomerode-SC
Tel. +55 47 32859697
Fax +55 47 88369697
hermes@mafetec.com.br
www.mafetec.com.br



Бразилия

W&S Saura Ltda.
Av.José Fortunato Santon 580
Distrito Industrial Abdo Najar
13474-750 Americana/ São Paulo
Tel. 0055 19 3469-9889
Fax 0055 19 3469-9888
ws@wsequipamentos.com.br
www.wsequipamentos.com.br



Болгария

Tooltechnic Systems EOOD
9, Christopher Columbus Blvd.
1592 Sofia
Bulgaria
Tel. 00359 888574208, 00359 888989917
office@festool.bg
www.festool.bg



Чили

Barends y Perez Limitada
San Martin 225
4780000 Temuco
Tel. 0056 9 98810207
cmontoya@byptools.cl



Китай

Festool China
1159 Kangqiao East Rd, No.91-Buildg 1
Kangqiao Industrial Zone
201315 Shanghai (Pudong)
Tel. 0086 21 68 18 28 00
Fax 0086 21 68 18 26 90
info@festool.cn
www.festool.cn



Дания

Festool Danmark ApS
Postboks 1242
2300 København S
Tel. 0045 44 84 20 24
info-dk@festool.com
www.festool.dk



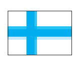
Германия

Festool Deutschland GmbH
Wertstrasse 20
73240 Wendlingen a.N.
Tel. 0049 (0)7024/ 804-24010
Fax 0049 (0)7024/ 804-29699
vertrieb@festool.com
www.festool.de



Эстония

UAB „TTS Tooltechnic Systems“
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.ee



Финляндия

Tooltechnic OY
Mäkituvantie 7
01510 Vantaa
Tel. 00358 10 22 95 110
Fax 00358 98 25 47 132
info@festool.fi
www.festool.fi



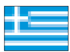
Франция

Festool France
47 Grande Allée du 12 Février 1934, Noisiel
77448 Marne la Vallée Cedex 2
Tel. 00 33 (1) 60 06 64 30
Fax 00 33 (1) 60 06 62 26
info-fr@festool.com
www.festool.fr



Грузия

LTD Electron
Agladze str. 7/a
0154 Tbilisi
Tel. 00995 32 2911121
Mobil: 00995 599 291122
contact@rcheuli.com
khaduri@gmail.com
www.rcheuli.com



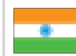
Греция

Hellenic Tool Center
Driadon 4
141 22 Neo Heraklio (Attica)
Tel. 0030 21 02 81 10 72
Fax 0030 21 02 81 17 64
festool@otenet.gr
www.festool.gr



Великобритания

TTS Tooltechnic Systems GB Ltd.
Saxham Business Park, Saxham
Bury St. Edmunds, Suffolk
IP28 6RX
Tel. 0044 1284 760 791
Fax 0044 1284 702 156
info@festool.co.uk
www.festool.co.uk



Индия

Caple Industrial Solutions
Navdurga, Shah Arcade No 8
Nr Rani Sati Flyover, WE Highway
Malad E, Mumbai 400097
Tel. Mumbai 00 91 99300 69908
Tel. Delhi 00 91 99993 94047
festool.cat@caple.in
www.caple.in



Иран

GEDORE EL ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Birlik Org. San. Bölgesi Tem Yan Yolu
1. Cad. 4. Sok. No:1
34953 Aydınlı-Tuzla / İstanbul
Tel. +90 216 395 32 00
Fax +90 216 395 32 03
info@gedore.com.tr
www.festool.com.tr



Ирландия

TTS Tooltechnic Systems Ireland Ltd
C/O McCann Duffy Cleary, E12 Calmount Park
Ballymount
Dublin 12
Tel. 00353 18 64 22 40
Fax 00353 18 64 22 47
sales@festool.ie
www.festool.ie



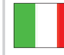
Исландия

ISOL Ltd.
P.O. Box 8436
128 Armuli 17 Reykjavik
Tel. 00354 53 31 234
Fax 00354 56 80 499
isol@isol.is
www.isol.is



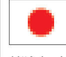
Израиль

A. Sherizly & Son Ltd.
Shderot Hamiktsoot, 15
Einav Center
Modiin - 7177849
Tel. 00972 89 23 37 77
Fax 00972 89 23 44 77
sherizly@sherizly.com
www.festool.com



Италия

Festool Italia S.r.l.
Agente per l'Italia del marchio Festool
Via Enrico Fermi 36-38
20090 Assago MI
Tel. 0039 02 457851
Fax 0039 02 45785320
marketingit@festool.com
www.festool.it



Япония

Häfele Japan K.K.
14-17, Kami-Shinano, Totsuka-ku
244-0806 Yokohama
Tel. 0081 45 82 83 111
Fax 0081 45 82 83 110
festool@hafele.co.jp
www.festool.jp



Иордания

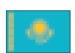
Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut
Tel. 00961 16 92 136
Fax 00961 99 25 993
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Канада

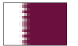
Tooltechnic Systems, LLC
400 N. Enterprise Blvd
Lebanon, IN 46052
Tel. 001 88 83 37 86 00
Fax 001 76 54 83 09 03
sales@festoolcanada.com
www.festoolcanada.com

Festool по всему миру



Казахстан

Voronin I.V.
Mikrorayon Aksay 3 a, dom 80
050031 Almaty
Tel. 007 727 242 94 55
ritm@ritm.asia
www.ritm.ltd.kz



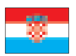
Катар

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut
Tel. 00961 16 92 136
Fax 00961 99 25 993
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Колумбия

Ferreteria Al-Diaz
Cra. 50 No. 71C-31
Bogotá, D.C.
Tel. 0057 1 660 0083
Fax 0057 231 4350
gerencia@ferrealdiaz.com
www.ferrealdiaz.com



Хорватия

ALAGO d.o.o.
Horvati 112
10436 Rakov Potok
Tel. 00385 1 653 93 92
Fax 00385 1 653 93 93
info@alago.hr
www.alago.hr



Латвия

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.lv



Ливан

Equipment plus sarl
Mkales Street 41
Beirut, Lebanon
Tel. 00961 1 692136
Mobile 00961 71 861234
info@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



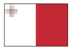
Литва

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.lt



Люксембург

Tooltechnic Systems (Belgium) N.V./S.A.
Agent Festool
Rue Colonel Bourgstraat 101
1030 Brussel
Tel. 0032 2 702 32 38
Fax 0032 2 726 98 81
info-be@festool.com
www.festool.be



Мальта

PIOVE HOLDINGS Ltd.
Triq id-Dielja 43
5200 Qormi QRM 04
Tel. 00356 21 44 67 98
Fax 00356 21 44 44 76
piove@usa.net
www.cctechnikmalta.com



Македония

Rosa Dooel
st. Kacanicki Pat bb.
1000 Skopje
Tel. 00389 022 602 092
Fax 00389 022 602 093
info@rosa.com.mk
www.rosa.com.mk



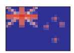
Молдова

UAB „TTS Tooltechnic Systems"
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.tts-company.lt



Мексика

Etapel, S.A. de C.V.
California No. 167
Col. Parque San Andrés
D.F. 04040 Mexico
Tel. 0052 55 56 89 50 55
Fax 0052 55 56 89 99 11
mfbrandes@etapel.com.mx
www.etapel.com



Новая Зеландия

Hindin Marquip Ltd.
1012 Great South Road
1061 Penrose - Auckland
Tel. 0064 9 9131661
hamish@hml.co.nz



Нидерланды

Festool Nederland B.V.
Coenecoop 2 G
2741 PG Waddinxveen
Tel. 0031 18 26 21 942
Fax 0031 18 26 21 949
info-nl@festool.com
www.festool.nl



Норвегия

MOTEK AS
Alf Bjerkesvei 22 B
BOX 81 Oekern
0508 Oslo
Tel. 0047 23 05 25 00
Fax 0047 22 64 00 63
odd-arve.rygh@motek.no
www.motek.no



Австрия

Festool Österreich GmbH
Schloss Glanegg 2
5082 Grödig
Tel. 0043 (0)810/95 53 14
Fax 0043 (0)810/95 53 12
vertrieb-at@festool.com
www.festool.at



Панама

Formica Distribution Center, S.A.
City of Panama, Panama, street
85, Urb. Ind. Los Angeles
0832-2532 WTC PANAMA
Tel. 00507 260 5503
Fax 00507 260 1440
grettel.amores@bacosa.com



Парагвай

Renpar S.A.
Juan Leopardi Nº 1879 c/ Pedro Peña
2160 San Lorenzo
Tel. 00595 21 51 13 29
Fax 00595 21 51 13 29
nlopes@renpar.com.py
www.festool.com



Перу

EURO TOOLS MASCHINEN E.I.R.L.
Costa Rica Nº 513
J. Hunter, Arequipa
Tel. 0054 959 26 03 46
Fax. 0054 61 99 67
euroimportacion@hotmail.com
www.euro-importacion.com



Филиппины

HAFELE PHILIPPINES INCORPORATED
Levi Mariano Avenue
Barangay Ususan, Taguig City
1638 Metro Manila
Tel. 0063 (2) 571 3678
Fax 0063 (2) 571 3693
stefan.wolf@hafele.com.ph



Польша

Festool Polska Sp. z o.o.
Sokołów, ul. Sokołowska 47a
05-806 Komorów
Tel. 0048 22 122 74 00
Fax 0048 22 122 74 01
info-pl@festool.com
www.festool.pl



Португалия

Tooltechnic Systems Unipessoal, Lda
Zona Industrial Pau Queimado
E.N. 5, Armazém 25
2870-500 Montijo
Tel. 0034 932 643 030
Fax 0034 932 643 031
info-pt@tts-company.com
www.festool.pt



Румыния

Tooltechnic System Kft.
Gyömrői út 150. V-3 épület
1103 Budapest
Tel. 0036 12 97 13 50
Fax 0036 12 97 13 59
info@festool.hu
www.festool.ro



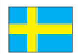
Россия

TTS Tooltechnic Systems OOO
Russia, Moscow region
Noginsk district, 142400 Noginsk
Noginsk-Technopark area, 13
Tel. 007 49 57 75 83 54
Fax 007 49 56 41 23 72
info@festool.ru
www.festool.ru



Саудовская Аравия

Equipment plus sarl
Mkales street 41
Beirut
Libanon
Tel. 00961 1 692136
bejjaniziad@equipment-plus.com
www.equipment-plus.com



Швеция

Festool Sverige AB
Stenåldersgatan 3
213 76 Malmö
Tel. 0046 40 670 10 00
Fax 0046 40 670 10 39
info-se@festool.com
www.festool.se



Швейцария

Festool Schweiz AG
Moosmattstr. 24
8953 Dietikon
Tel. 0041 44 744 27 27
Fax 0041 44 744 27 28
info-ch@festool.com
www.festool.ch



Сербия

MAKSAL LINE D.O.O.
Pavla Pavlovica 11
11000 BEOGRAD
Tel. 00381 64 127 7581
maksal.bg@gmail.com
www.maksal-line.rs



Словакия

Festool CZ s.r.o.
Chelčického 1932
CZ - 470 37 Česká Lípa
Tel. 00420 48 16 45 162
Fax 00420 48 16 45 163
festool.info@festool.com
www.festool.cz



Словения

MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale
Tel. 00386-17 248 216
Fax 00386-17 241 107
majo.doo@siol.net
www.majo.si



Испания

Tooltechnic Systems, S.L.U.
Paseo de la Zona Franca 69-73
08038 Barcelona
Tel. 0034 93 26 43 030
Fax 0034 93 26 43 031
info-es@festool.com
www.festool.es



ЮАР

Vermont Sales (Pty) Ltd
No. 8 Suni Avenue
Corporate Park South
Old Pretoria Road, Randjespark
Midrand, South Africa
Tel. 0027 (0)11 314 7711
Fax 0027 (0)11 314 0495
orders@vermontsales.co.za
www.festool-powertools.co.za



Южная Корея

URO Corporation
52-20 Ogum-dong, Songpa-Gu
138-857 Seoul
Tel. 0082 24 03 80 11
Fax 0082 24 48 95 11
shin@uro.kr
www.uro.kr





Шри Ланка

Hafele India Pvt. Ltd.
Sri Lanka Branch
885 ETHUL KOTTE ROAD
ETHUL KOTTE
Sri JAYAWARDENAPURA
Tel. 0094 112 889 882
Fax 0094 11 7537 701
srilanka@hafeleindia.com



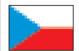
Тайвань

Bestor Trading Corp.
No.12, Chung-Yang Lane
Kuang-Fu Village Shetou
Hsiang Chang-Hua Hsien
Tel. 00886 48 72 66 97
Fax 00886 48 72 52 09
bestor.steven@msa.hinet.net
www.bestor.com.tw



Таиланд

Häfele (Thailand) Ltd.
57 Soi Sukhumvit 64
Bangjak Prakhanong
10260 Bangkok
Tel. 0066 27 41 71 71
Fax 0066 27 41 72 72
festool@hafele.co.th
www.hafele.com/th/en



Республика Чехия

Festool CZ s.r.o.
Chelčického 1932
CZ - 470 37 Česká Lípa
Tel. 00420 48 16 45 162
Fax 00420 48 16 45 163
festool.info@festool.com
www.festool.cz



Турция

GEDORE EL ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Birlik Org. San. Bölgesi Tem Yan Yolu
1. Cad. 4. Sok. No:1
34953 Aydınlı-Tuzla / İstanbul
Tel. +90 216 395 32 00
Fax +90 216 395 32 03
info@gedore.com.tr
www.festool.com.tr



Украина

UAB „TTS Tooltechnic Systems“
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.ua



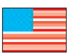
Венгрия

Tooltechnic System Kft.
Gyömrői út 150. V-3 épület
1103 Budapest
Tel. 0036 12 97 13 50
Fax 0036 12 97 13 59
info@festool.hu
www.festool.hu



Уругвай

Luganer S.A.
Democracia 2090
Montevideo 11800
Tel. 00598 24 01 76 08
Fax 00598 24 01 76 08
centrodeventas@luganer.com.uy
www.luganer.com.uy



США

Tooltechnic Systems, LLC
400 N. Enterprise Blvd
Lebanon, IN 46052
Tel. 001 88 83 37 86 00
Fax 001 76 54 83 09 03
sales@festoolusa.com
www.festoolusa.com



Венесуэла

Materiales Manzanillo c. a
Juan Baustista arismendi
001 Porlamar. Isla de Margarita
Tel. 0058 295 2744 601
Fax 0058 295 2744 783
Jou37@hotmail.com



Объединенные Арабские Эмираты

POLIMAR
Unit D-8 Sharjah Furniture Complex
Al Wahda Street
P.O. Box 433 Sharjah
Tel. 00971 65 33 41 47
Fax 00971 65 33 00 09
polimar@emirates.net.ae
www.polimar.com



Беларусь

UAB „TTS Tooltechnic Systems“
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.by



Кипр

K and S Industrial Supplies Ltd.
31 Vasilissis Freiderikis Road
P.O. Box 27147
1642 - Nicosia
Tel. 00357 22 67 46 64
Fax 00357 22 67 22 40
seraphim@cytanet.com.cy
www.festool.com



Профессиональный инструмент
для самых высоких требований

Центральный офис в Российской Федерации
ООО «ТТС Тултехник Системс»
МО,142400 Ногинский р-он,
г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д.13
Тел. : +7 (495) 775 8354
Факс: +7 (495) 641 2372
E-mail: info@festool.ru

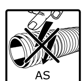
Центральная сервисная служба
ООО «ТТС Тултехник Системс»
МО,142400 Ногинский р-он,
г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д.13
Тел.: +7 (495) 580 7372
Факс: +7 (495) 641 2372
E-mail: service@festool.ru

www.**festool**.ru

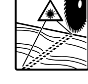


Каталог Festool 2016
По состоянию на 01/2016, заменяет все предыдущие каталоги.
Изменения и ошибки не исключены. Все изображения носят общий характер.

Особенности продукции



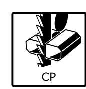
Антистатическая функция
пылеудаляющие аппараты и машины, безопасные с точки зрения статической электризации



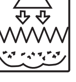
Двухлинейный лазер
две лазерные линии для простого и точного прикладывания заготовки к разметке справа и слева



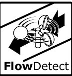
Ограничение крутящего момента
оптимальное усилие при завинчивании в зависимости от свойств материала



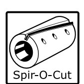
Лобзик с точным направлением
износостойкие твёрдосплавные упоры точно направляют пилку по линии реза для точного результата



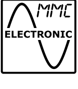
AUTOCLEAN
автоматическая система очистки фильтра AUTOCLEAN с плавной регулировкой интервалов очистки



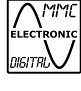
FlowDetect
для защиты Вашего здоровья: контроль объёма всасывания отслеживает скорость воздушного потока и предупреждает о её падении ниже минимума 20 м/с.



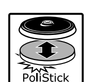
Spir-O-Cut
решающие преимущества однолезвийной головки рубанка: она не требует регулировки крепёжного цилиндра после смены ножей и выполняет тянущий рез для высокого качества поверхности



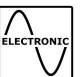
MMC-электроника
для работы с учётом особенностей материала: современная электронная система Multi Material Control с регулируемой и постоянной скоростью вращения и схемой контроля температуры.



Цифровая электроника MMC
процессорная электронная система с регулируемой и постоянной частотой вращения и схемой контроля температуры для работы с учётом особенностей материала



PoliStick
принцип быстрой фиксации полировального фетра, губки или овчины – для повышения эффективности работы



Электроника
регулируемая частота вращения для работы с учётом особенностей материала



Система IAS 3
система шлангов для подачи сжатого воздуха, пылеудаления и отвода отработанного воздуха



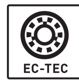
Шлифовальная подошва MPE
шлифовальные подошвы и тарелки из износостойкого материала с долгим сроком службы



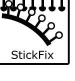
Серийный адаптер
серийный разъём для пылеудаляющих аппаратов



IAS 3-SD
для прямого подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления)



EC-TEC
концепция привода на базе электродвигателя EC-TEC призвана развивать исключительно высокую мощность при минимальном потреблении энергии



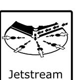
StickFix
современный принцип фиксирования шлифовальных материалов без использования зажимов или клея



IAS 3 light
пылеудаление и подача сжатого воздуха с отводом отработанного воздуха.



Li Ion
оснащение мощным литийионным аккумулятором



Принцип Jetstream.
снижение забивания пылью, нагревания и засаливания благодаря 9 отверстиям. Срок службы увеличивается на 30%



Реверс
для завинчивания и отвинчивания шурупов



SDS-plus
резьба шпинделя для ускорения смены рабочего инструмента



Принцип реактивного потока MULTI-JETSTREAM
шлифование с встроенной системой пылеудаления, с использованием запатентованной технологии MULTI-JETSTREAM



High torque
инструмент с высоким крутящим моментом



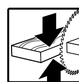
Защитный кожух
защищает шлифтарелку и материал при работе вплотную к кромке



Отключение ударного механизма
обеспечивает ручное выключение режима сверления с ударом при сверлении в древесине или хрупких материалах



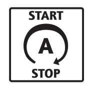
Электронный контроль
электронный контроль температуры обмотки предотвращает повреждение двигателя



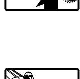
Защита от сколов
запатентованный противосколный вкладыш для двусторонней защиты кромки материала



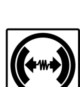
Предохранительная муфта
механическая муфта трения предотвращает внезапную блокировку или перекос инструмента



Функция Start/Stop
автоматический режим даже без главного выключателя



Система шин-направляющих
запатентованная система шин-направляющих для точного ведения пильных дисков и фрез



Быстрое торможение
для безопасной работы при строгании, пилении и фрезеровании



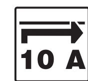
Адаптер ErgoFix
для крепления мешалки M14



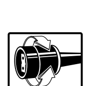
Торцовочная шина
торцовочная система, которая представляет собой комбинацию пилы и торцовочной шины для выполнения повторных пропилов с высокой точностью.



FastFix
быстрая смена насадок при фрезеровании, пилении, строгании, шлифовании, сверлении и завинчивании



Ограничение пускового тока
для подключения инструментов к сети с бытовыми автоматическими выключателями



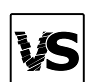
Кабель с разъёмом plug it
съёмный, заменяемый сетевой кабель с быстроразъёмным соединением



Пылеотвод
в серийное оснащение инструментов Festool входит разъём пылеудаления (Ø 27/36/50 мм)



Электрон. защита от перегрузки
защищает двигатель в случае блокировки рабочего инструмента



Система гашения вибраций.
запатентованная антивибрационная система для оптимальной плавности хода при шлифовании и для защиты вашего здоровья

Паз на плите-основании
для надёжной фиксации с помощью струбцин, а также для предотвращения случайного соскальзывания заготовки



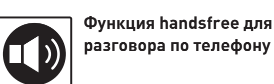
Электродин. инерц. торможение

Турбо-пылеудаление
чистый воздух без пыли и хороший обзор во время работы



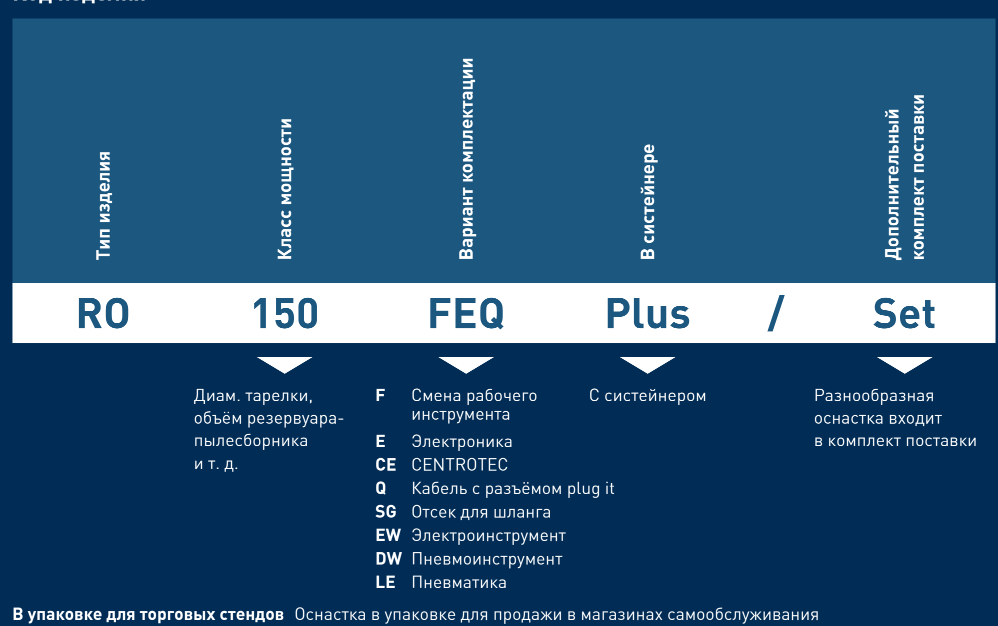


Интерфейс Bluetooth



Функция handsfree для разговора по телефону

Код изделия



В упаковке для торговых стендов Оснастка в упаковке для продажи в магазинах самообслуживания